E-MANUAL

Дякуємо за придбання цього виробу компанії Samsung. Для отримання повного спектру послуг зареєструйте свій виріб на веб-сайті

www.samsung.com/register

Моделі_____ Серійний номер_____

Контент

Короткі посібники

Як користуватися функцією «Smart Hub»

1 Під’єднання до Інтернету

1 Налаштування функції «Smart Hub»

1 Як користуватися функцією «Smart Hub»

Управління телевізором за допомогою голосу

2 Налаштування функції «Розпізнавання голосу»

3 Управління телевізором за допомогою голосу

Управління телевізором за допомогою рухів

4 Налаштування функції «Керування рухами»

5 Управління телевізором за допомогою рухів

Як користуватися функцією «Samsung Smart Control»

6 Управління телевізором за допомогою кнопки POINTER

7 Налаштування пульта Samsung Smart Control

7 Спарення телевізора з пультом Samsung Smart Control

Покращення можливостей перегляду спортивних програм

8 Увімкнення функції «Режим «Спорт»»

Редагування каналів

9 Запуск функції редагування каналів

9 Упорядкування або видалення каналів

Відтворення кількох екранів

Підключення

Під’єднання антени («Антена»)

Під’єднання до Інтернету

12 Встановлення дротового під’єднання до Інтернету

13 Встановлення бездротового під’єднання до Інтернету

Під’єднання до мережі через апаратний модуль мобільного зв’язку

Усунення несправностей, пов’язаних із підключенням до Інтернету

16 Усунення несправностей, пов’язаних із підключенням до дротової мережі

17 Усунення несправностей, пов’язаних із підключенням до бездротової мережі

Під’єднання відеопристроїв

18 Під’єднання через кабель HDMI

19 Під’єднання за допомогою компонентного кабелю

20 Під’єднання за допомогою композитного (аудіовідео) кабелю

Вхідні та вихідні аудіороз’єми

21 Під’єднання за допомогою кабелю HDMI (ARC)

22 Під’єднання через цифровий аудіокабель (оптичний)

22 Під’єднання гарнітури

Під’єднання комп’ютера

23 Підключення через роз’єм HDMI

24 Під’єднання за допомогою кабелю HDMI-DVI

24 З’єднання через домашню мережу

Під’єднання мобільного пристрою

25 Під’єднання за допомогою кабелю MHL-HDMI

26 Як користуватися функцією «Віддзеркалення екрана»

27 Під’єднання мобільних пристроїв, не використовуючи бездротового маршрутизатора (Wi-Fi Direct)

28 Під’єднання мобільного пристрою за допомогою програми Samsung Smart View 2.0.

Спарення портативного комп’ютера і телевізора – KIHO TV (функція бездротового підключення ПК до ТВ)

Зміна вхідного сигналу за допомогою зовнішніх пристроїв

Примітки щодо під’єднання!

30 Примітки щодо з’єднання HDMI

31 Примітки щодо під’єднання аудіопристроїв

31 Примітки щодо під’єднання комп’ютера

32 Примітки щодо під’єднання мобільного пристрою

32 Примітки щодо з’єднання за допомогою KIHO TV (функція бездротового підключення ПК до ТВ)

Дистанційне керування

Про пульт Samsung Smart Control

Як користуватися функцією «Samsung Smart Control»

35 Управління телевізором за допомогою кнопки POINTER

35 Управління телевізором за допомогою кнопок зі стрілками та кнопки введення

36 Відображення і використання екранної панелі управління

37 Спарення телевізора з пультом Samsung Smart Control

Управління зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора – використання універсального пульта дистанційного керування

38 Налаштування універсального пульта дистанційного керування

Управління телевізором за допомогою клавіатури

39 Підключення клавіатури

40 Як користуватися клавіатурою

Управління телевізором за допомогою миші

41 Підключення миші USB

41 Використання миші

Підключення ігрової приставки Bluetooth («ґеймпад»)

Введення тексту за допомогою екранної клавіатури QWERTY

42 Використання додаткових функцій

Функції SMART

Перегляд кількох екранів або функцій за допомогою режиму Multi-Link Screen

43 Як користуватися функцією «Multi-Link Screen»

Smart Hub

45 Видалення або фіксування пункту у групі Нещодавній…

45 Автоматичний запуск режиму Smart Hub

45 Перевірка з’єднання Smart Hub

46 Використання довідника Smart Hub

46 Скидання налаштувань Smart Hub

Використання режиму Smart Hub за допомогою облікового запису Samsung («Обл.запис Samsung»)

47 Створення облікового запису Samsung

48 Вхід в обліковий запис Samsung

48 Пов’язування облікового запису Samsung з обліковими записами зовнішніх послуг

49 Зміна і додавання інформації до облікового запису Samsung

49 Видалення облікового запису Samsung із телевізора

Як користуватися послугою «GAMES»

50 Управління іграми через спливне меню параметрів

50 Перегляд екрана з детальною інформацією

51 Встановлення або запуск гри

51 Управління завантаженими і придбаними іграми

Як користуватися послугою «Програми»

53 Управління завантаженими програмами через спливне меню параметрів

54 Встановлення програми

54 Увімкнення режиму автоматичного оновлення програм

54 Видалення програми з телевізора

55 Пересування програм

55 Блокування та розблокування програм

55 Оновлення програм

55 Упорядкування списку програм

55 Встановлення рейтингу придбаних програм

55 Використання інших властивостей і функцій програми

Як користуватися функцією «e-Manual»

56 Запуск електронного посібника

56 Використання кнопок в електронному посібнику

Робота з веб-браузером

57 Уподобання щодо перегляду

Як користуватися послугою «МІЙ КОНТЕНТ»

58 Прочитайте, перш ніж відтворювати мультимедійний вміст.

59 Відтворення збереженого на комп’ютері або мобільному пристрої мультимедійного вмісту

59 Відтворення мультимедійного вмісту, збереженого на пристрої USB

60 Кнопки і функції, доступні в режимі перегляду фотографій

62 Кнопки і функції, доступні в режимі перегляду відео

64 Кнопки і функції, доступні в режимі відтворення музики

65 Прослуховування музики в режимі високої чіткості

65 Функції на екрані списку мультимедійного вмісту

Як користуватися послугою «NewsON»

66 Нов.

66 Погода

Управління телевізором за допомогою голосу

68 Прочитайте, перш ніж користуватися функцією розпізнавання голосу

68 Вивчення основних правил користування функцією розпізнавання голосу

69 Використання попередньо визначеного способу розпізнавання голосу

69 Використання інтерактивної функції розпізнавання голосу зблизька

69 Використання довідника функції розпізнавання голосу

Управління телевізором за допомогою рухів (Керування рухами)

70 Перевірка навколишнього освітлення за допомогою камери телевізора

71 Увімкнення функції керування рухами

74 Зміна макету екрана функції керування рухами

Використання функції розпізнавання обличчя

76 Реєстрація обличчя для облікового запису Samsung

77 Вибір функції розпізнавання обличчя як способу входу в систему

77 Вхід в обліковий запис Samsung за допомогою функції розпізнавання обличчя

Перегляд телепрограм

Короткий огляд інформації про цифрове мовлення

78 Використання довідника

79 Перевірка інформації про поточну програму

79 Зміна сигналу мовлення

79 Перевірка інформації і сили сигналу цифрового мовлення

Запис програм

80 Запис телепрограм

81 Використання функцій, доступних під час запису програми

81 Використання кнопок на пульті дистанційного керування під час запису програми

82 Управління списком планування запису

82 Перегляд записаних телепрограм

84 Управління записаними файлами

Налаштування функції «Запланувати перегляд»

85 Налаштування функції запланованого перегляду для каналу

86 Зміна сеансів запланованого перегляду

86 Скасування режиму запланованого перегляду

Як користуватися функцією «Timeshift»

87 Використання кнопок на пульті дистанційного керування під час роботи з функцією зсуву в часі «Timeshift»

Як користуватися функцією «Список каналів»

Реєстрація, видалення і редагування каналів

89 Реєстрація і видалення каналів

90 Редагування зареєстрованих каналів

91 Увімкнення/вимкнення захисту паролем для каналів

91 Блокування / розблокування каналів

91 Зміна номера каналу

Створення власного списку вибраних каналів

92 Реєстрація каналів як вибраних

92 Перегляд і вибір каналів лише зі списків вибраного

Зміна списку вибраних каналів

93 Використання пунктів меню на екрані «Редаг. улюблені»

Більш реалістичне відображення спортивних програм завдяки режиму «Режим «Спорт»»

95 Увімкнення спортивного режиму

96 Сповіщення про початок гри

96 Автоматичне вилучення виділених фрагментів

97 Використання доступних функцій під час перегляду спортивних програм у спортивному режимі

99 Перегляд гри, записаної у спортивному режимі.

Перегляд відео з оптимізованими налаштуваннями зображення і звуку – «Африканський режим кіно»

Функції перегляду телепрограм

100 Перегляд телепрограм із субтитрами

101 Прочитання цифрового тексту

101 Пошук доступних каналів

101 Вибір типу під'єднання антени

102 Вибір мови звуку мовлення

102 Аудіоопис

102 Вибір жанру

102 Користування послугами для дорослих

Налаштування каналів

103 Встановлення країни (регіону)

103 Налаштування сигналів мовлення вручну

104 Точне налаштування зображення

104 Перенесення списку каналів

104 Видалення профілю оператора CAM

105 Налаштування супутникової системи

105 Зміна мови телетексту

105 Відображення меню стандартного інтерфейсу

Зображення і звук

Налаштування якості зображення

106 Вибір режиму зображення

107 Налаштування якості зображення

108 Налаштування додаткових параметрів

109 Налаштування параметрів зображення

Перегляд зображення 3D

112 Увімкнення режиму 3D

113 Налаштування 3D-ефектів

Підтримувані функції зображення

114 Перегляд «зображення в зображенні» (PIP)

115 Зміна формату і положення зображення

116 Прослуховування лише звуку (Вимк. зображ.)

116 Скидання параметрів режиму зображення

Налаштування якості звуку

117 Вибір режиму звуку

118 Застосування звукових ефектів

Використання підтримуваних функцій звуку

119 Вибір гучномовців

119 Визначення типу встановлення телевізора

119 Прослуховування звуку телевізора через аудіопристрій Samsung Bluetooth

120 Прослуховування звуку телевізора через гарнітуру Bluetooth

120 Прослуховування звуку через гучномовці, сумісні з режимом Samsung Multiroom Link

122 Увімкнення вихідного цифрового звуку

123 Прослуховування звуку 3D в режимі 3D

123 Скидання всіх налаштувань звуку

Система і підтримка

Налаштування часу і використання таймера

124 Налаштування поточного часу

126 Використання таймерів

Використання функцій захисту від вигоряння екрана і заощадження електроенергії

128 Запобігання вигоранню екрана

128 Зменшення споживання електроенергії телевізором

Як користуватися функцією «Anynet+ (HDMI-CEC)»

129 Налаштування функції «Anynet+ (HDMI-CEC)»

129 Як користуватися функцією «Anynet+ (HDMI-CEC)»

Оновлення програмного забезпечення телевізора

131 Оновлення програмного забезпечення телевізора до найпізнішої версії

131 Автоматичне оновлення телевізора

132 Оновлення телевізора вручну

Захист телевізора від хакерських атак і зловмисного коду

132 Перевірка телевізора і під'єднаного накопичувача на наявність зловмисного коду

133 Налаштування додаткових функцій

Робота з іншими функціями

134 Швидке виконання функцій доступності

134 Увімкнення голосових підказок для людей із вадами зору

135 Налаштування прозорості меню

135 Білий текст на чорному тлі (висока контрастність)

135 Збільшення шрифту (для людей із вадами зору)

135 Відомості про пульт дистанційного керування (для людей із вадами зору)

136 Прослуховування звуку з телевізора через гарнітуру Bluetooth (для людей із вадами слуху)

136 Зміна мови меню

136 Встановлення пароля

136 Перевірка сповіщень

137 Блок. прогр. за рей.

137 Увімкнення ігрового режиму

137 Багатші кольори і неперевершена якість зображення (BD Wise)

138 Увімкнення/вимкнення звукового супроводу

138 Блокування/розблокування кнопки управління

138 Відображення/приховування логотипу Samsung під час завантаження

138 Увімкнення функції пришвидшеного завантаження телевізора

138 Усунення мерехтіння

139 Реєстрація телевізора як пристрою із класом сертифікації DivX-Certified (перегляд платних фільмів DivX)

139 Відновлення заводських установок телевізора

139 Використання телевізора як монітора (для магазинів)

Автоматичне виконання служби передачі даних

HbbTV

Використання картки для перегляду телепрограм (CI або CI+)

141 Під'єднання картки CI або CI+ через гніздо COMMON INTERFACE

142 Під'єднання картки CI або CI+ до роз'єму COMMON INTERFACE за допомогою адаптера для картки CI

143 Використання картки CI або CI+

Функція телетексту

Усунення несправностей

Отримання технічної підтримки (режим «Підтримка»)

146 Підтримка через функцію «Віддалене керування»

147 Пошук контактної інформації для обслуговування

Наявні проблеми із зображенням.

148 Перевірка зображення

Звук нечіткий

150 Перевірка звуку

Нечітко відображається зображення 3D

151 Перевірка якості зображення 3D

Наявні проблеми з мовленням

Неможливо під’єднати комп’ютер

Неможливо підключитися до Інтернету

Служба передачі даних

Функція планування запису/зсуву в часі («Timeshift») не працює

Функція Anynet+ (HDMI-CEC) не працює

Проблеми із запуском/використанням програм

Файл не відтворюється

Я хочу скинути налаштування телевізора

Інші проблеми

Примітки і застереження

Перш ніж користуватися функціями запису та зсуву в часі («Timeshift»)

158 Перш ніж користуватися функціями запису та планування запису

159 Перш ніж використовувати функцію зсуву в часі

Прочитайте, перш ніж користуватися режимом 3D

160 Застереження щодо режиму 3D

Відмова від зобов’язань у зв’язку з використанням функції «S Recommendation»

164 Функція «S Recommendation» та режим голосової взаємодії

164 «S Recommendation»

Підтримувані значення роздільної здатності для режимів 3D

165 HDMI

165 компонентний

165 Цифрові канали

165 Відеофайли/фотографії

Підтримувані значення роздільної здатності для вхідних сигналів UHD

166 Якщо для пункту HDMI UHD Color встановлено значення Вимк.

166 Якщо для пункту HDMI UHD Color встановлено значення Вмк.

Прочитайте, перш ніж користуватися функціями Голос, Рух або Розпізнавання обличчя

167 Застереження щодо функцій управління голосом, рухами та розпізнавання обличчя

168 Вимоги щодо роботи з функціями керування рухами та розпізнавання голосу і обличчя

Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Програми

Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Web Browser

Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли

173 Обмеження щодо використання фотографій, відео- та аудіофайлів

174 Підтримувані зовнішні субтитри

174 Підтримувані внутрішні субтитри

175 Підтримувані формати зображення і роздільна здатність

175 Підтримувані аудіоформати і кодеки

176 Підтримувані відеокодеки

Обмеження

178 Обмеження для режиму «зображення в зображенні»

178 Універсальний модуль CI

Прочитайте після встановлення телевізора

179 Формат зображення і вхідні сигнали

179 Встановлення замка проти крадіжок

180 Прочитайте перед налаштуванням бездротового інтернет-з’єднання.

Прочитайте, перш ніж підключати комп’ютер (підтримувані значення роздільної здатності)

181 IBM

181 MAC

182 VESA DMT

Підтримувані значення роздільної здатності для відеосигналів

183 CEA-861

Прочитайте, перш ніж користуватися пристроями Bluetooth

184 Обмеження щодо користування функцією Bluetooth

Ліцензія

Словник

Як користуватися функцією «Smart Hub»

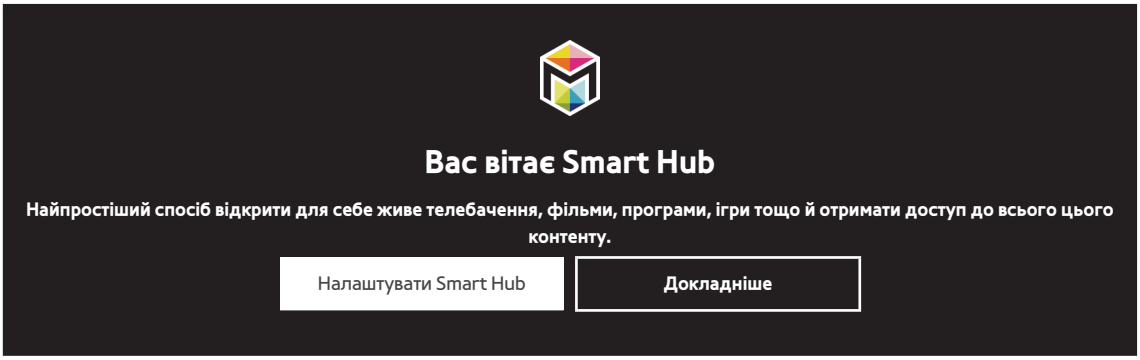
Під’єднання до Інтернету

(MENU/123) > MENU > Мережа > Настройки мережі

Під’єднайте телевізор до Інтернету за допомогою дротового чи бездротового з’єднання.

Налаштування функції «Smart Hub»

Натисніть кнопку на пульті дистанційного керування. Коли ви запускаєте функцію **Smart Hub** вперше, з’являється екран **Налаштувати Smart Hub**. Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб виконати потрібні налаштування і завершити встановлення.


Вас вітає Smart Hub
Найпростіший спосіб відкрити для себе живе телебачення, фільми, програми, ігри тощо й отримати доступ до всього цього контенту.
Налаштувати Smart Hub
Докладніше

Як користуватися функцією «Smart Hub»

Насолоджуйтеся різноманітними функціями Smart Hub на одному екрані.

Докладніше про це читайте у розділі «Smart Hub».

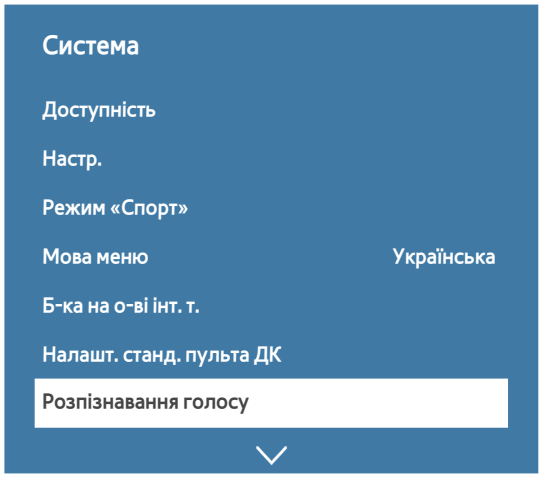
Управління телевізором за допомогою голосу

Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

Налаштування функції «Розпізнавання голосу»

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Розпізнавання голосу**

Виконайте налаштування, необхідні для запуску функції розпізнавання голосу, як от: яку мову використовувати і в яких випадках використовувати режим **Голос ТВ**.

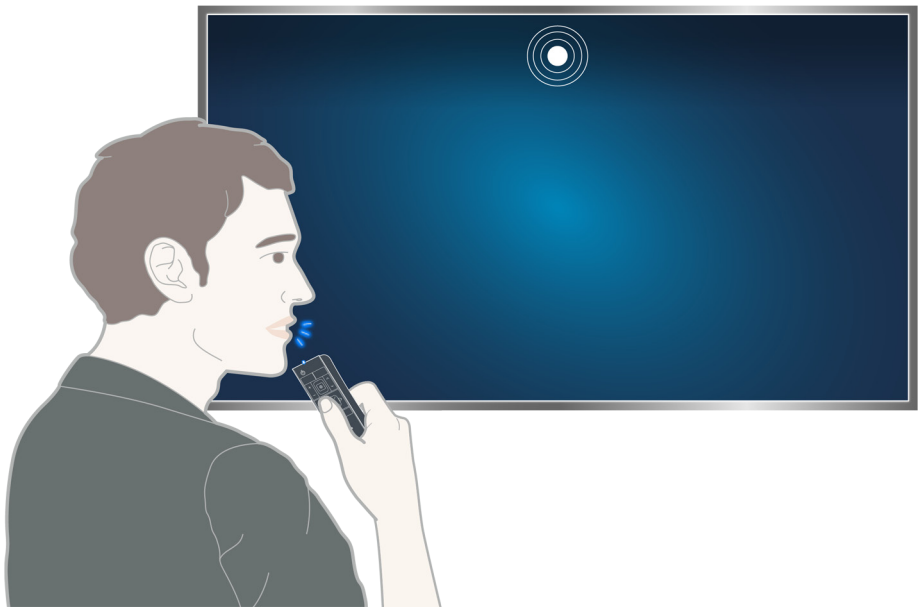


Меню телевізора може відрізнятись від наведеного вище зображення, залежно від моделі телевізора.

Управління телевізором за допомогою голосу

(MENU/123) > MENU > Система > Розпізнавання голосу

Тоді натисніть і утримуйте кнопку MENU/123 на пульті Samsung Smart Control. З'явиться екран Розпізнавання голосу. Коли на екрані з'явиться піктограма , повільно помірно голосно промовте команди в мікрофон на пульті Samsung Smart Control.



Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

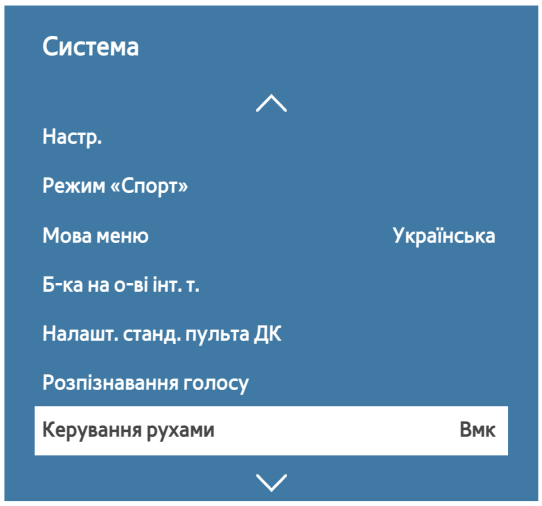
Докладніше про це читайте у розділі «Управління телевізором за допомогою голосу».

Управління телевізором за допомогою рухів

Налаштування функції «Керування рухами»

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Керування рухами**

Виконайте функцію **Перевірка середовища керування рухами**, після чого виконайте налаштування, необхідні для запуску функції керування рухами, як от: як налаштувати параметр **Швидк. вказівн.** і чи відображати документ **Анімований довідник із рухів**.

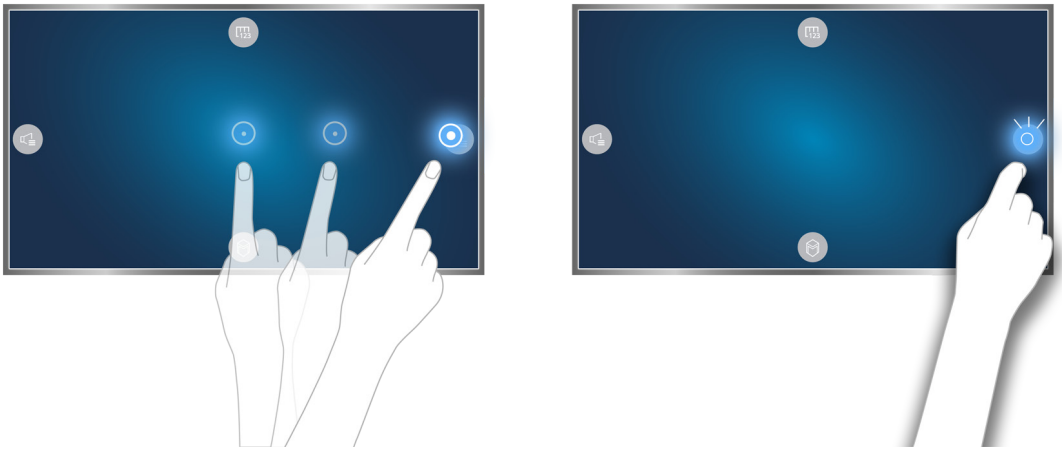


Меню телевізора може відрізнятись від наведеного вище зображення, залежно від моделі телевізора.

Управління телевізором за допомогою рухів

(MENU/123) > MENU > Система > Керування рухами > Керування рухами

1. Виберіть для параметра **Керування рухами** значення **Вмк**.
2. Поверніться до камери телевізора, підніміть руку і зафіксуйте її у зручному положенні, випростайте вказівний палець, тоді повільно рухайте пальцем ліворуч або праворуч.
3. Повільно проведіть рукою ліворуч чи праворуч, щоб перемістити вказівник до потрібної функції.
4. Зігніть палець, щоб вибрати функцію, а тоді знову випростайте, щоб виконати вибрану функцію.



Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Функція **Керування рухами** доступна в будь-якому режимі керування напрямком або режимі вказування напрямку руху.

Щоб користуватися цією функцією, до спеціального роз'єму USB на задній панелі телевізора слід під'єднати додаткову камеру.

Докладніше про це читайте у розділі «Управління телевізором за допомогою рухів (Керування рухами)».

Як користуватися функцією «Samsung Smart Control»

Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

Управління телевізором за допомогою кнопки POINTER

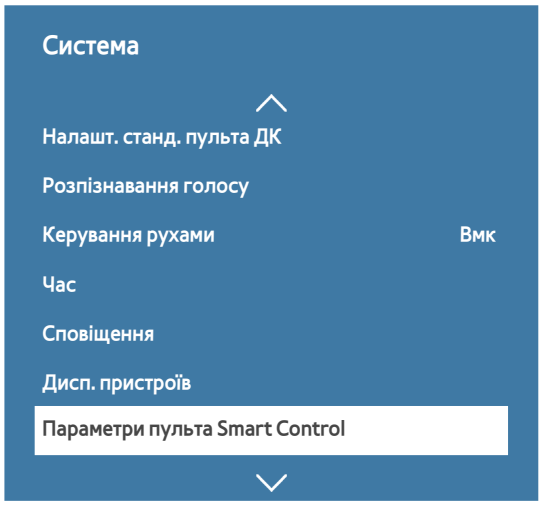
Торкніться пальцем кнопки **POINTER** і порухайте пультом Samsung Smart Control. Вказівник на екрані рухатиметься у напрямку руху пульта Samsung Smart Control. Перемістіть вказівник до однієї з наведених нижче піктограм на екрані, після чого натисніть кнопку **POINTER**.

- : відображення екранної панелі управління.
- : налаштування гучності чи вибір гучномовців.
- : відображення списку каналів.
- : запуск режиму Smart Hub.

Налаштування пульта Samsung Smart Control

(MENU/123) > MENU > Система > Параметри пульта Smart Control

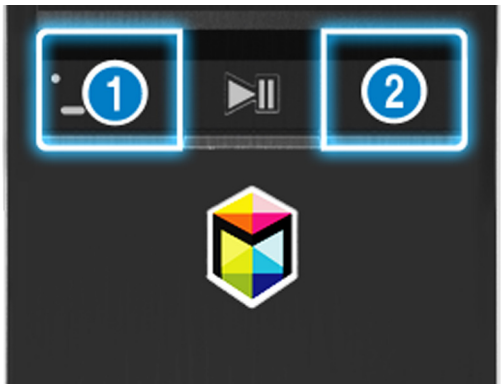
Налаштуйте базові параметри для роботи з Samsung Smart Control.



Меню телевізора може відрізнятись від наведеного вище зображення, залежно від моделі телевізора.

Спарення телевізора з пультом Samsung Smart Control

Коли ви вперше вмикаєте телевізор, пульт Samsung Smart Control спарюється з телевізором автоматично. Якщо пульт Smart Control не спарюється з телевізором автоматично, спрямуйте його на сенсор пульта дистанційного керування, тоді одночасно натисніть і утримуйте кнопки ① та ② на пульті Samsung Smart ControlSamsung Smart Control упродовж щонайменше 3 секунд.

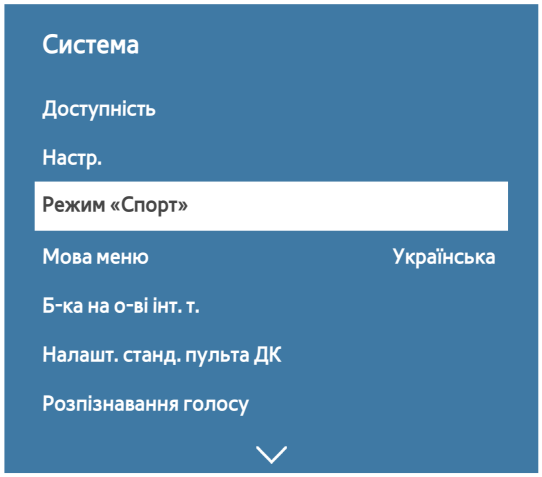


Покращення можливостей перегляду спортивних програм

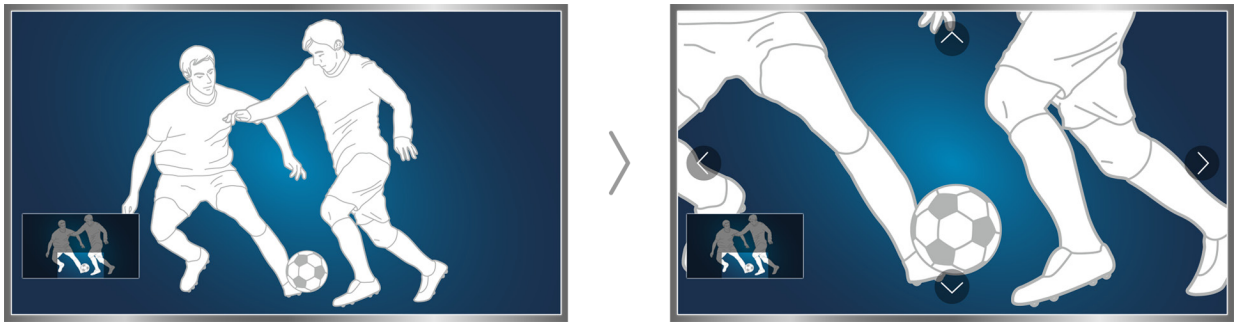
Увімкнення функції «Режим «Спорт»»

(MENU/123) > MENU > Система > Режим «Спорт»

Виберіть для параметра **Режим «Спорт»** значення **Вмк**. Телевізор автоматично налаштує параметри зображення і звуку для оптимального відображення футбольних подій.



Меню телевізора може відрізнятись від наведеного вище зображення, залежно від моделі телевізора.



У спортивному режимі можна збільшувати зображення. Перемістіть фокус до частини зображення, яку слід збільшити.

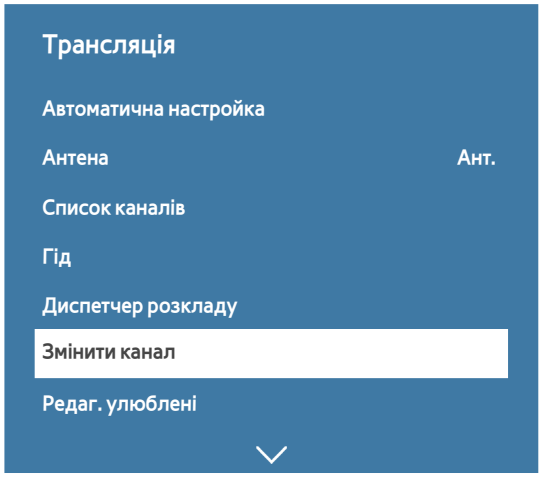
Докладніше про це читайте у розділі «Більш реалістичне відображення спортивних програм завдяки режиму «Режим «Спорт»»».

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Редагування каналів

Запуск функції редагування каналів

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Змінити канал



Меню телевізора може відрізнятись від наведеного вище зображення, залежно від моделі телевізора.

Упорядкування або видалення каналів

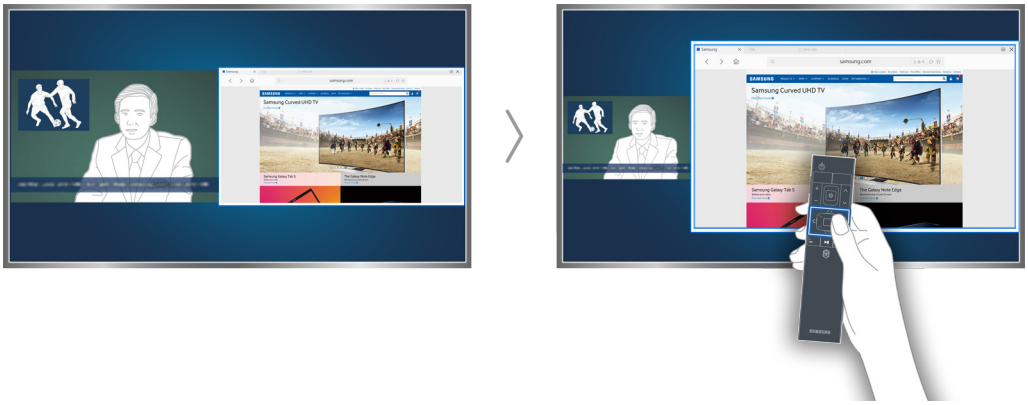
(MENU/123) > MENU > Трансляція > Змінити канал > Змінити номер або Видалити

Можна упорядкувати послідовність каналів або видалити канали. Щоб змінити місце розташування каналу, виберіть такий канал, тоді натисніть кнопку **Змінити номер**. Щоб видалити канал, виберіть потрібний канал і натисніть кнопку **Видалити**.

Певні канали недоступні залежно від типу каналу.

Відтворення кількох екранів

Під час перегляду телевізійних програм одночасно можна переглядати веб-сторінки і виконувати програми. Можна змінити розмір кожного екрана, перетягнувши коло посередині екрана ліворуч або праворуч.



Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 6800, 7000, 7200, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

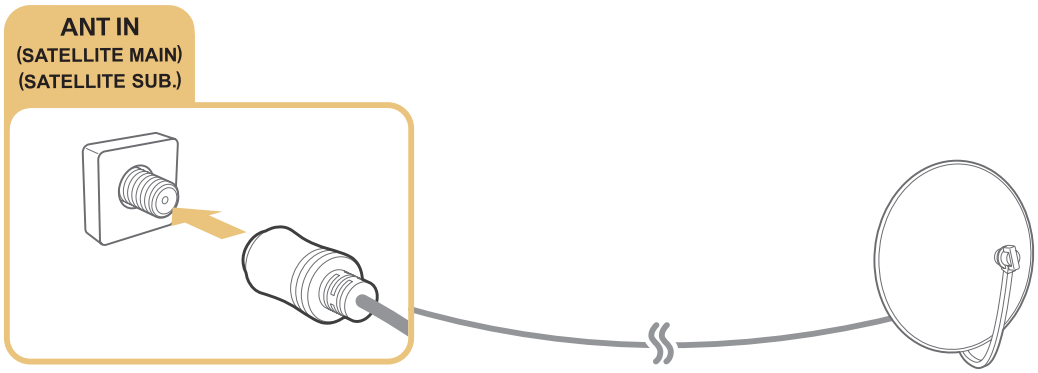
Докладніше про це читайте в розділі «Перегляд кількох екранів або функцій за допомогою режиму Multi-Link Screen».

Під’єднання антени («Антена»)

Для отримання сигналів мовлення під’єднайте до телевізора антену чи кабельну мережу.

Під’єднайте кабель антени чи кабельну мережу до роз’єму ANT IN, як показано на малюнку нижче.

У разі використання декодера каналів кабельного або супутникового мовлення під’єднувати антену не обов’язково.



Краще під’єднувати обидва роз’єми за допомогою мультиперемикача чи перемикача DiSEqC тощо і встановити для параметра **Тип підключення антени** значення **Подвійний осцилятор**.

Спосіб з’єднання залежить від моделі.

Система DVB-T2 може бути недоступною в окремих регіонах.

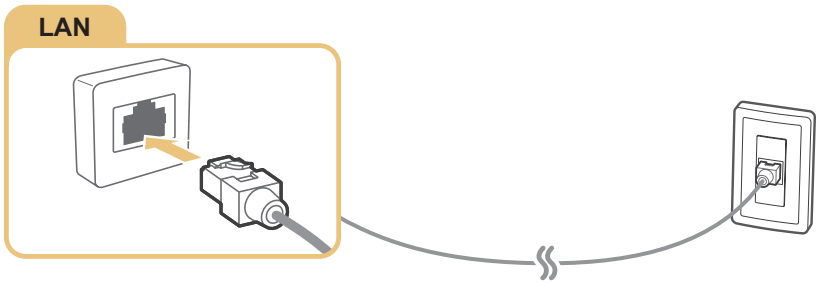
Під’єднання до Інтернету

Встановлення дротового під’єднання до Інтернету

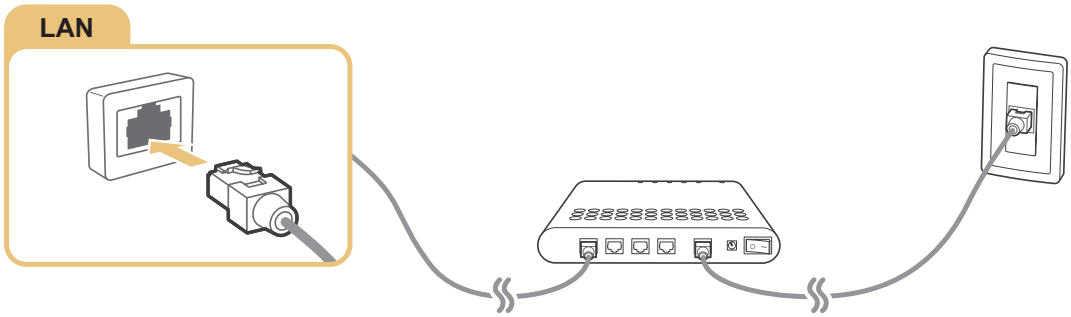
Використання кабелів локальної мережі

Існує три способи під’єднання телевізора до мережевих точок доступу, як показано на малюнках нижче.

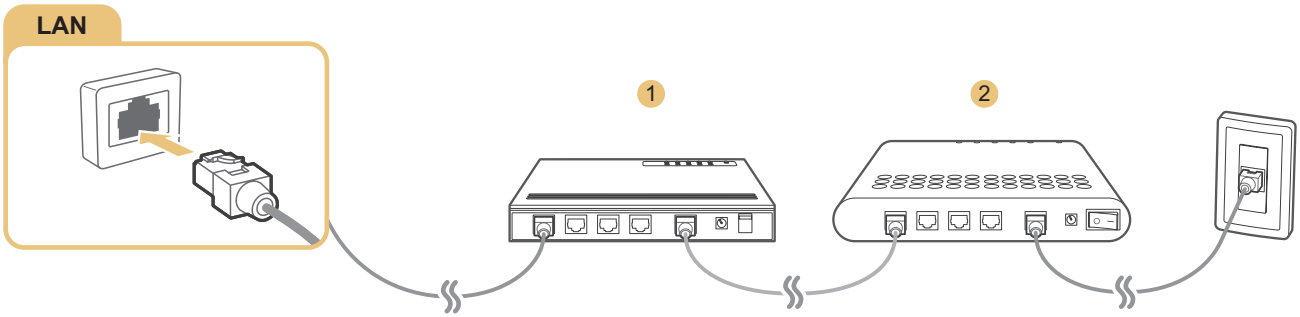
- Настінний роз’єм локальної мережі



- Зовнішній модем



- ① IP-маршрутизатор + ② зовнішній модем



Для під’єднання телевізора до мережевих точок доступу рекомендовано використовувати кабелі локальної мережі Cat 7.

Телевізор не зможе підключитися до Інтернету, якщо мережева швидкість є нижчою за 10 Мбіт/с.

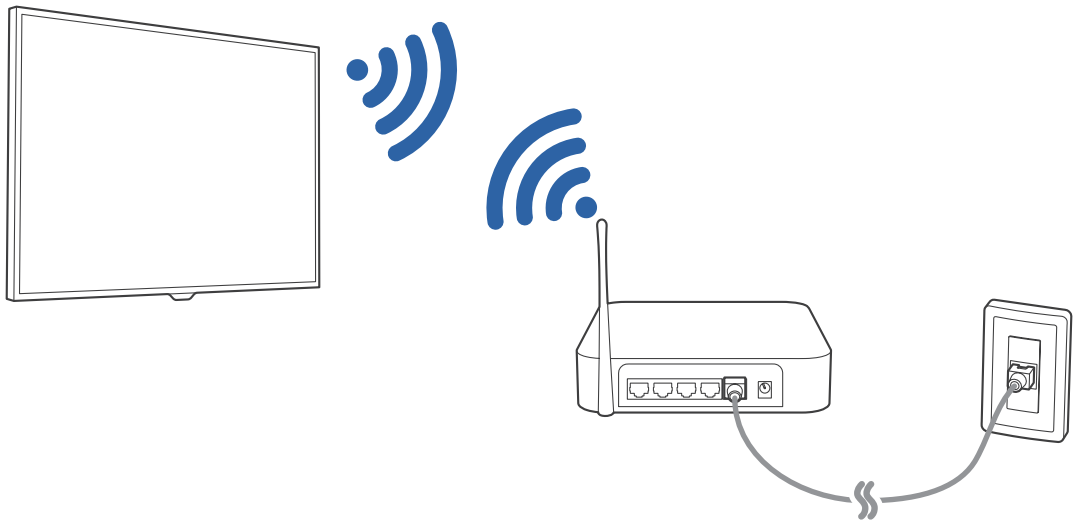
Автоматичне підключення до дротової мережі

(**MENU/123**) > **MENU** > **Мережа** > **Настройки мережі** Спробувати

Підключайтеся до доступної мережі автоматично.

1. Виберіть пункт **Дротова**.
2. Якщо з'єднання з мережею вдасться встановити, з'явиться повідомлення з підтвердженням. Якщо з'єднання встановити не вдасться, спробуйте підключитись знову або встановіть з'єднання вручну.

Встановлення бездротового під'єднання до Інтернету



Автоматичне підключення до бездротової мережі

(**MENU/123**) > **MENU** > **Мережа** > **Настройки мережі**

Перш ніж під'єднатись до мережі, перевірте, чи маєте ви дані ключа SSID (ім'я) і пароль для бездротового маршрутизатора.

1. Виберіть пункт **Безпровод.**. Автоматично відобразиться список доступних бездротових мереж.
2. Виберіть мережу. Якщо потрібна мережа не відображається у списку, виберіть **Додати мережу** і введіть SSID (ім'я) мережі вручну.
3. Якщо мережа захищена, введіть пароль. Якщо вибрана мережа не є захищеною, телевізор не відображатиме екранну клавіатуру і спробує виконати під'єднання відразу.

Підключення до бездротової мережі через WPS

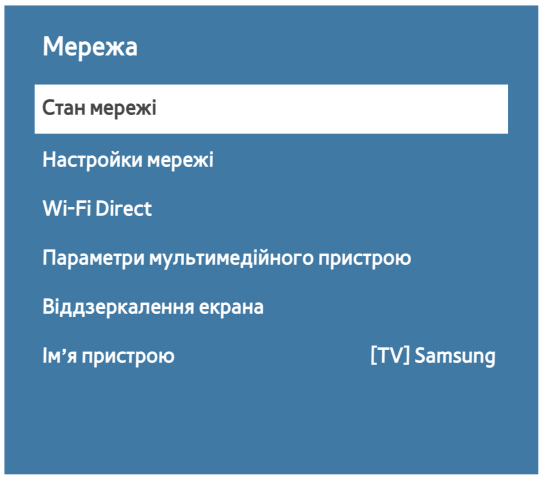
(MENU/123) > MENU > Мережа > Настройки мережі

Якщо маршрутизатор обладнано кнопкою WPS (Wi-Fi Protected Setup – захищене налаштування Wi-Fi), її можна використовувати для автоматичного під'єднання телевізора до маршрутизатора.

1. Виберіть пункт **Безпровод.**. Автоматично відобразиться список доступних бездротових мереж.
2. Виберіть пункт **Зупин**, тоді **WPS**.
3. Упродовж двох хвилин, і не пізніше, натисніть кнопку WPS або PBC на бездротовому маршрутизаторі.
4. Телевізор підключиться до мережі автоматично.

Перевірка стану підключення до Інтернету

(MENU/123) > MENU > Мережа > Стан мережі Спробувати



Меню телевізора може відрізнятись від наведеного вище зображення, залежно від моделі телевізора.

Перегляд інформації про поточний стан мережі та Інтернету.

Зміна імені телевізора в мережі

(MENU/123) > MENU > Мережа > Ім'я пристрою Спробувати

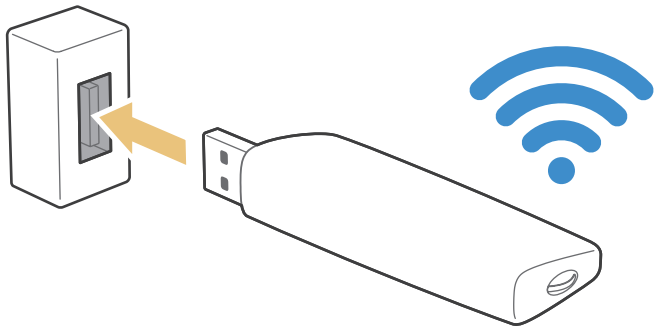
Можна змінити ім'я телевізора, яке відображатиметься на мобільному пристрої і комп'ютері.

1. Виберіть пункт **Ім'я пристрою** у меню **Мережа**.
2. Виберіть ім'я у списку, який з'явиться. Або ж виберіть пункт **Кор. введення**, щоб ввести ім'я вручну.

Під’єднання до мережі через апаратний модуль мобільного зв’язку

Телевізор можна під’єднати до мережі через мобільний пристрій, якщо підключити до телевізора апаратний модуль мобільного зв’язку. Під’єднайте апаратний модуль мобільного зв’язку до роз’єму USB телевізора.

- Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.
- Якщо використовується великий апаратний модуль мобільного зв’язку (картка даних), пристрої USB можуть не працювати належним чином через перешкоди між роз’ємами USB, або бездротова мережа може не працювати належним чином через перешкоди між периферійним обладнанням і оточенням. У такому разі використовуйте кабель-продовжувач USB.
- Функція **Тикер і програми, пов’язані з каналом** недоступна, якщо налаштовано мобільну мережу.
- У разі проблем з використанням інтернет-служб звертайтеся до постачальника послуг Інтернету.



Нижче наведено перелік постачальників послуг мобільного зв’язку та їх обладнання, які підтримують цю функцію:

- Vodacom (№ моделі: K4605)
- MTN (№ моделі: E3131S, E3251)
- Safaricom (№ моделі: E303)

Усунення несправностей, пов’язаних із підключенням до Інтернету

Усунення несправностей, пов’язаних із підключенням до дротової мережі Спробувати

Мережевого кабелю не знайдено

Перевірте, чи під’єднано мережевий кабель. Якщо кабель під’єднано, упевніться, що увімкнено маршрутизатор. Якщо маршрутизатор увімкнено, вимкніть і увімкніть його знову.

Помилка автоматичного налаштування IP-адреси

Виконайте дії нижче або налаштуйте пункт **Параметри IP** вручну.

1. Упевніться, що на маршрутизаторі увімкнено сервер DHCP, і скиньте налаштування маршрутизатора.
2. Якщо проблему усунути не вдасться, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

Неможливо підключитися до мережі

1. Перевірте усі налаштування пункту **Параметри IP**.
2. Упевніться, що увімкнено сервер DHCP на маршрутизаторі. Тоді від’єднайте маршрутизатор і під’єднайте його знову.
3. Якщо це не допоможе, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

З’єднання з локальною мережею встановлено, але під’єднатися до Інтернету неможливо

1. Перевірте, чи кабель локальної мережі під’єднано до роз’єму локальної мережі маршрутизатора.
2. Перевірте значення DNS у пункті **Параметри IP**.
3. Якщо проблему усунути не вдасться, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

Мережу налаштовано, однак не вдається під’єднатись до Інтернету

Якщо проблему усунути не вдасться, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

Усунення несправностей, пов’язаних із підключенням до бездротової мережі

Не вдається під’єднатися до бездротової мережі

Якщо вибраний бездротовий маршрутизатор не знайдено, відкрийте меню **Настройки мережі** і виберіть правильний маршрутизатор.

Неможливо під’єднатися до бездротового маршрутизатора

1. Перевірте, чи маршрутизатор увімкнено. Якщо маршрутизатор увімкнено, вимкніть і увімкніть його знову.
2. Якщо потрібно, введіть правильний пароль.

Помилка автоматичного налаштування IP-адреси

Виконайте дії нижче або налаштуйте пункт **Параметри IP** вручну.

1. Упевніться, що увімкнено сервер DHCP на маршрутизаторі. Тоді від’єднайте маршрутизатор і під’єднайте його знову.
2. Якщо потрібно, введіть правильний пароль.
3. Якщо проблему усунути не вдасться, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

Неможливо підключитися до мережі

1. Перевірте усі налаштування пункту **Параметри IP**.
2. Якщо потрібно, введіть правильний пароль.
3. Якщо проблему усунути не вдасться, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

З’єднання з локальною мережею встановлено, але під’єднатися до Інтернету неможливо

1. Перевірте, чи кабель локальної мережі під’єднано до роз’єму локальної мережі маршрутизатора.
2. Перевірте значення DNS у пункті **Параметри IP**.
3. Якщо проблему усунути не вдасться, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

Мережу налаштовано, однак не вдається під’єднатись до Інтернету

Якщо проблему усунути не вдасться, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

Під’єднання відеопристроїв

Телевізор обладнано різноманітними вхідними відеороз’ємами для зовнішніх пристроїв. Нижче наведено список роз’ємів, які розташовано у порядку погіршення якості зображення:

- HDMI
- компонентний
- композитний (аудіо/відео)

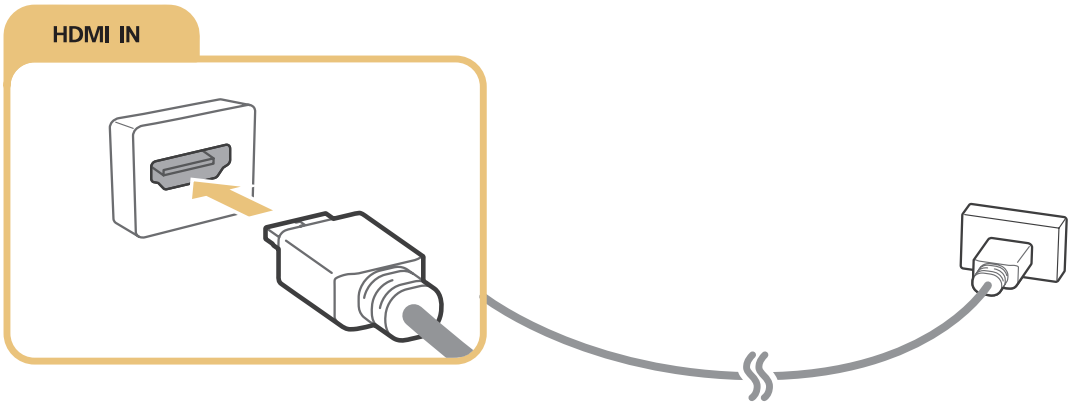
Щоб отримати зображення найкращої якості, під’єднуйте відеопристрій до телевізора через роз’єм HDMI. Якщо пристрій не обладнано роз’ємом HDMI, спробуйте використати компонентний роз’єм.

Під’єднання через кабель HDMI

Рекомендовано використовувати такі типи кабелів HDMI:

- високошвидкісний кабель HDMI
- високошвидкісний кабель HDMI із підтримкою Ethernet

Під’єднайте кабель HDMI до вхідного роз’єму HDMI телевізора і до вихідного роз’єму HDMI пристрою, як показано на малюнку нижче.



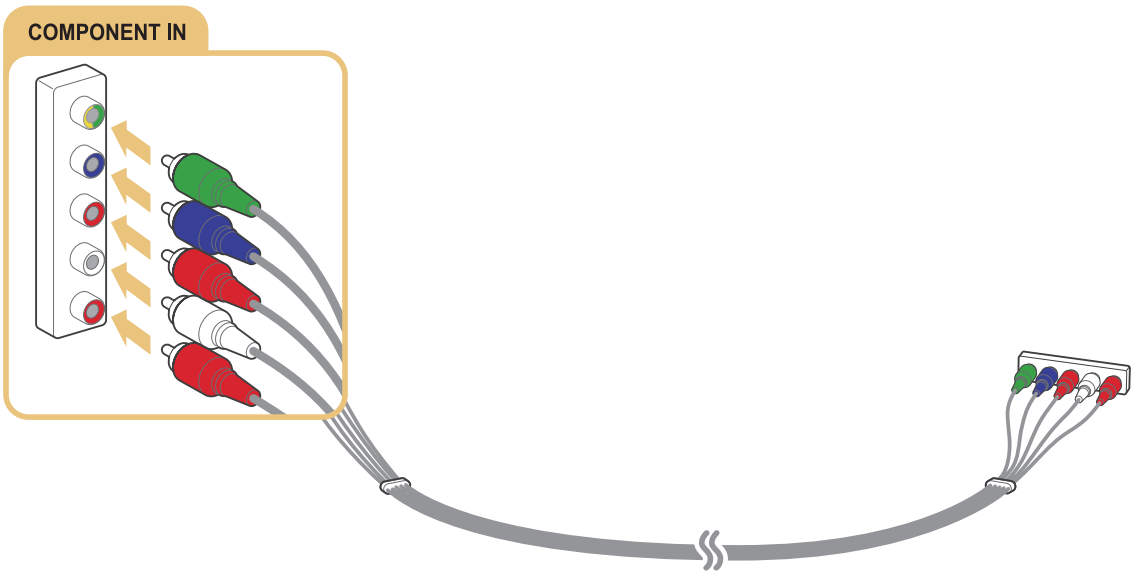
Налаштуйте в меню **Редагувати тип пристрою** параметр **DVI PC**, якщо комп’ютер підключено за допомогою кабелю HDMI-DVI, або параметр **ПК**, якщо комп’ютер підключено за допомогою кабелю HDMI. Крім того, встановіть у меню **Редагувати тип пристрою** значення **Пристрої DVI** для аудіовідеопристрою із кабелем HDMI-DVI.

Під’єднання за допомогою компонентного кабелю

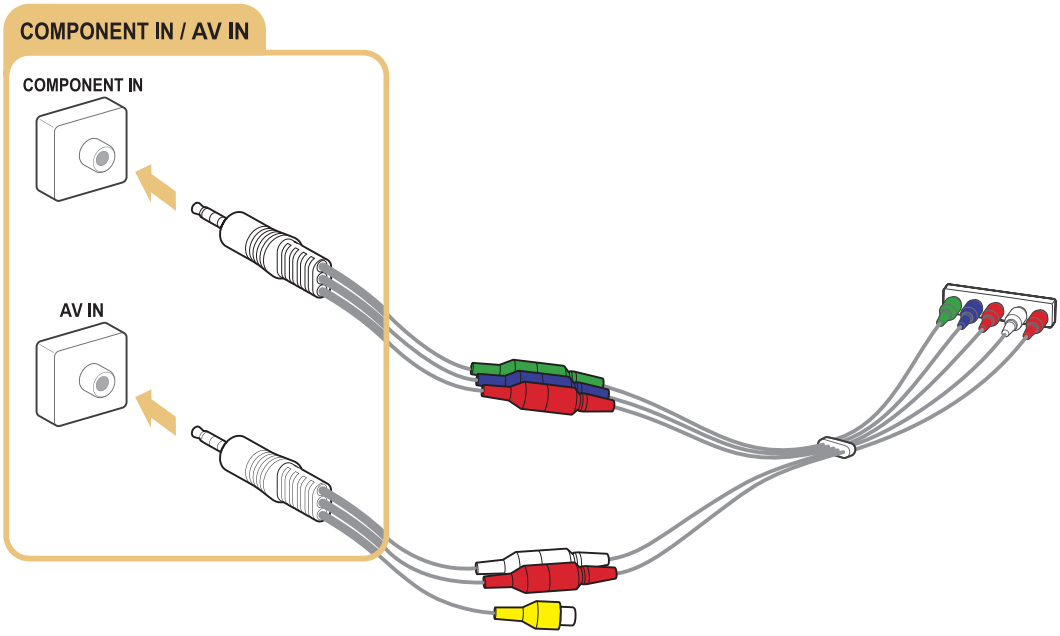
Під’єднайте компонентний кабель до компонентних вхідних роз’ємів телевізора і до компонентних вихідних роз’ємів пристрою, як показано на малюнку нижче.

Упевніться, що кольори кабелів відповідають кольорам роз’ємів.

Для моделей серії 7200 та 6 або попередніх моделей



Для моделей серії S9, 7000 та 7500 або пізніших моделей

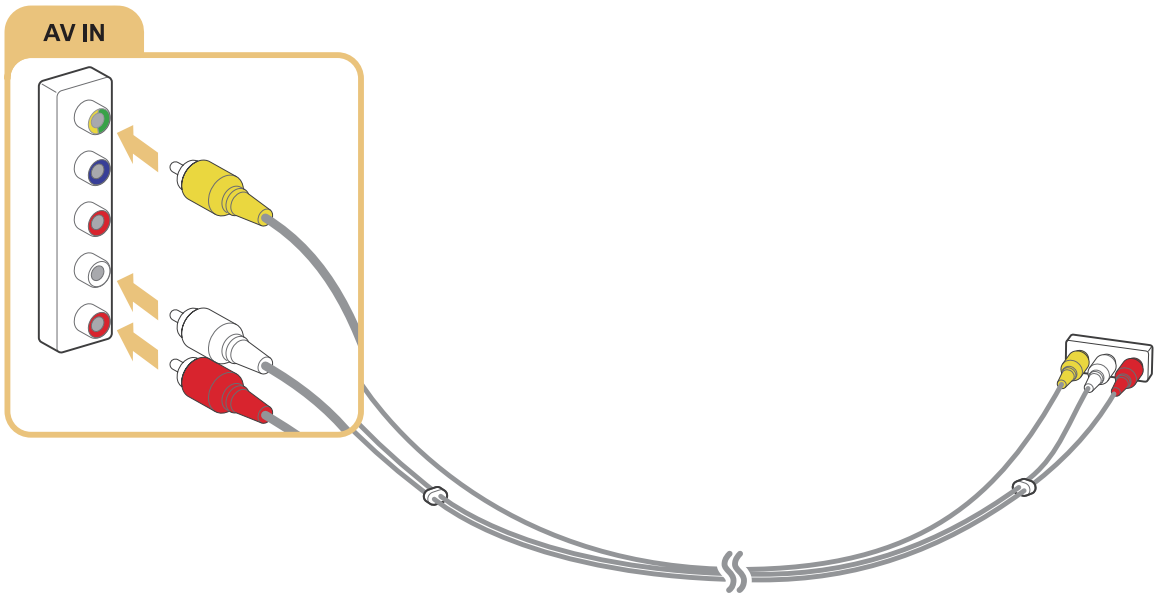


Під’єднання за допомогою композитного (аудіовідео) кабелю

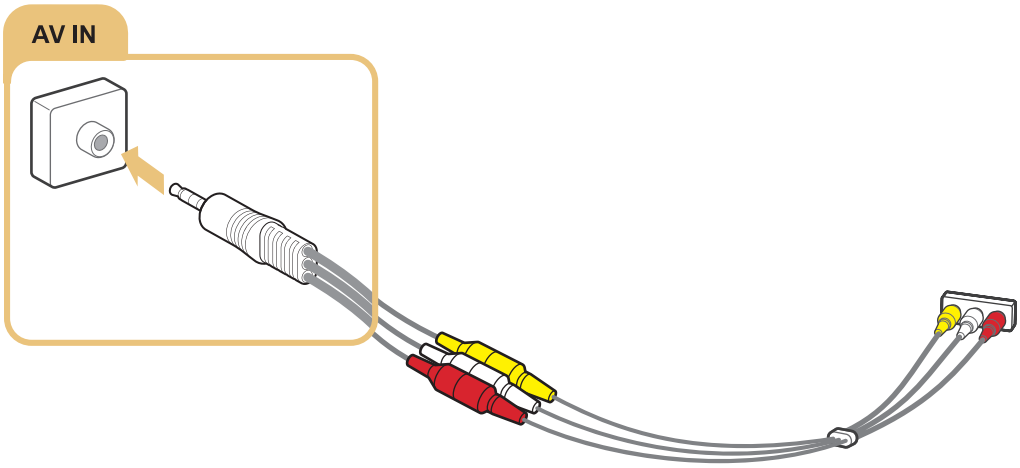
Під’єднайте аудіовідеокабель до вхідних аудіороз’ємів телевізора і до вихідних аудіороз’ємів пристрою, як показано на малюнку нижче.

Упевніться, що кольори кабелів відповідають кольорам роз’ємів.

Для моделей серії 7200 та 6 або попередніх моделей



Для моделей серії S9, 7000 та 7500 або пізніших моделей



Вхідні та вихідні аудіороз’єми

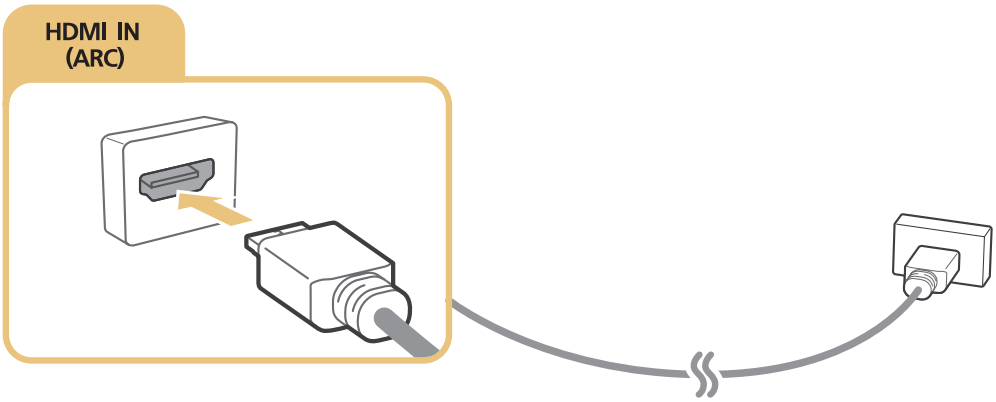
Телевізор обладнано різноманітними вхідними аудіороз’ємами для під’єднання до них зовнішніх пристроїв. Роз’єми перелічено нижче.

- HDMI/ARC (Audio Return Channel – зворотній аудіоканал)
- Цифровий аудіороз’єм (оптичний)
- Аудіо (аналоговий)

Під’єднання за допомогою кабелю HDMI (ARC)

Функція ARC (Audio Return Channel – зворотній аудіоканал) дозволяє виводити цифровий звук із телевізора на аудіопристрій та приймати цифровий звук з того самого аудіопристрою через один кабель HDMI. Функція ARC доступна лише у випадку під’єднання через роз’єм HDMI (ARC) і лише якщо телевізор під’єднаний до аудіовідеоприймача, який підтримує функцію ARC.

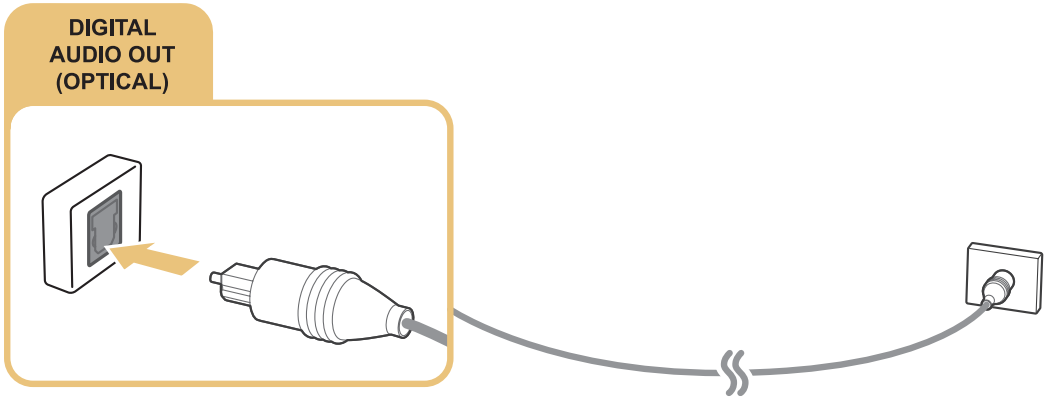
Під’єднайте кабель HDMI до вхідного роз’єму HDMI (ARC) телевізора і до вихідного роз’єму HDMI пристрою, як показано на малюнку нижче.



Під’єднання через цифровий аудіокабель (оптичний)

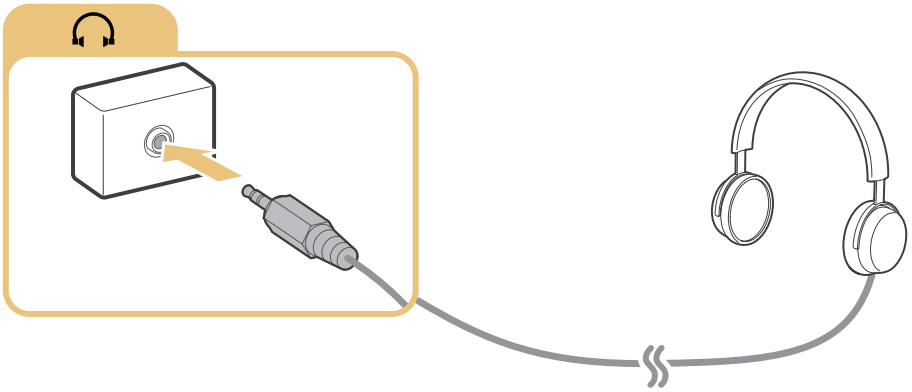
Прослуховуйте цифровий звук, підключити аудіовідеоприймач до телевізора через цифровий аудіороз’єм (оптичний).

Під’єднайте оптичний кабель до вихідного цифрового аудіороз’єму телевізора і до вхідного цифрового аудіороз’єму пристрою, як показано на малюнку нижче.



Під’єднання гарнітури

Під’єднайте гарнітуру до відповідного вихідного роз’єму телевізора, як показано на малюнку нижче.



Під’єднання комп’ютера

Нижче наведено типи можливих з’єднань.

Використання телевізора як монітора комп’ютера

- Під’єднайте кабель HDMI до роз’єму HDMI телевізора.
- Під’єднайте кабель HDMI-DVI до роз’єму HDMI (DVI).

Перегляд та відтворення на телевізорі вмісту, збереженого на комп’ютері

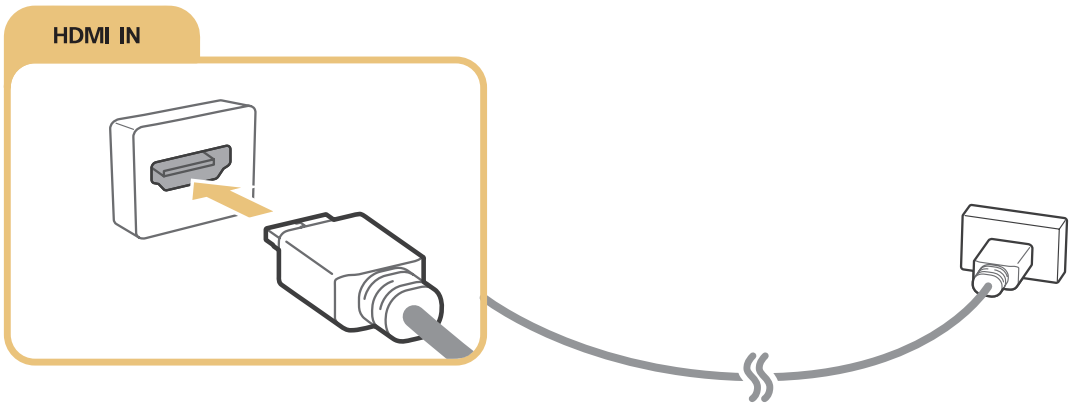
- З’єднайте телевізор із комп’ютером через домашню мережу.

Підключення через роз’єм HDMI

Для з’єднання HDMI рекомендовано використовувати один із вказаних нижче типів кабелю HDMI:

- високошвидкісний кабель HDMI
- високошвидкісний кабель HDMI із підтримкою Ethernet

Під’єднайте кабель HDMI до вхідного роз’єму HDMI телевізора і до вихідного роз’єму HDMI пристрою, як показано на малюнку нижче.

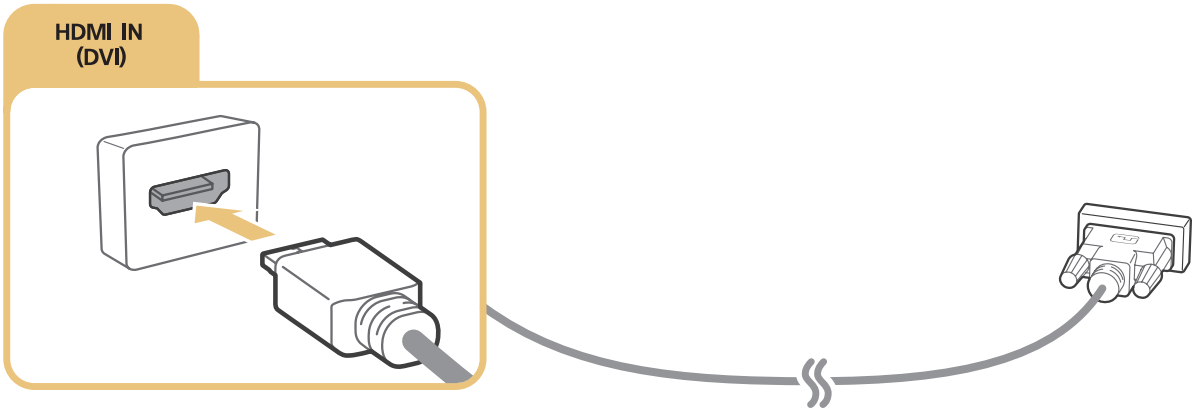


Налаштуйте в меню **Редагувати тип пристрою** параметр **DVI PC**, якщо комп’ютер підключено за допомогою кабелю HDMI-DVI, або параметр **ПК**, якщо комп’ютер підключено за допомогою кабелю HDMI. Крім того, встановіть у меню **Редагувати тип пристрою** значення **Пристрої DVI** для аудіовідеопристрою із кабелем HDMI-DVI.

Під’єднання за допомогою кабелю HDMI-DVI

Якщо графічний адаптер телевізора не підтримує інтерфейсу HDMI, під’єднайте комп’ютер до телевізора за допомогою кабелю DVI (Digital Visual Interactive)-HDMI. Пам’ятайте, що з’єднання HDMI-DVI підтримується лише роз’ємом HDMI (DVI) і не підтримує передачу аудіосигналу. Для прослуховування звуку з комп’ютера з’єднайте зовнішні гучномовці з аудіовиходом комп’ютера.

Під’єднайте кабель HDMI-DVI до роз’єму HDMI (DVI) телевізора і до вихідного роз’єму DVI комп’ютера, як показано на малюнку нижче.



Налаштуйте в меню **Редагувати тип пристрою** параметр **DVI PC**, якщо комп’ютер підключено за допомогою кабелю HDMI-DVI, або параметр **ПК**, якщо комп’ютер підключено за допомогою кабелю HDMI. Крім того, встановіть у меню **Редагувати тип пристрою** значення **Пристрої DVI** для аудіовідеопристрою із кабелем HDMI-DVI.

Відомості щодо підтримуваних телевізором параметрів роздільної здатності дивіться в розділі «Прочитайте, перш ніж підключати комп’ютер (підтримувані значення роздільної здатності)».

З’єднання через домашню мережу

З телевізора можна отримати швидкий доступ та відтворювати збережені на комп’ютері фотографії, відео та музичні файли.

1. Під’єднайте телевізор і комп’ютер до одного маршрутизатора або точки доступу. Після під’єднання телевізора і комп’ютера до одного маршрутизатора або точки доступу домашню мережу буде налаштовано.
2. На комп’ютері виберіть [Панель керування] > [Мережа й Інтернет] > [Мережа та центр доступу] > [Змінити додаткові параметри спільного доступу] і виберіть [Вибрати параметри потокового передавання медіаданих...] для увімкнення функції потокової передачі даних.
3. У списку встановіть для телевізора налаштування [Дозволено].
4. Запустіть медіапрогравач Windows на комп’ютері. Виберіть [Параметри] > [Керування бібліотекою] і додайте розташування, де збережено фотографії, відео- та аудіофайли, які ви бажаєте відтворити на телевізорі. Докладнішу інформацію про відтворення вмісту шукайте в розділі «Відтворення збереженого на комп’ютері або мобільному пристрої мультимедійного вмісту».

Або ж можна перемістити файли у стандартну папку, вказану в медіапрогравачі Windows, та відтворити чи переглянути їх на телевізорі.

Під’єднання мобільного пристрою

Для відтворення екрана мобільного пристрою чи його вмісту на телевізорі, потрібно під’єднати такий мобільний пристрій, наприклад смартфон чи планшет, безпосередньо до телевізора або до мережі. Нижче наведено типи можливих з’єднань.

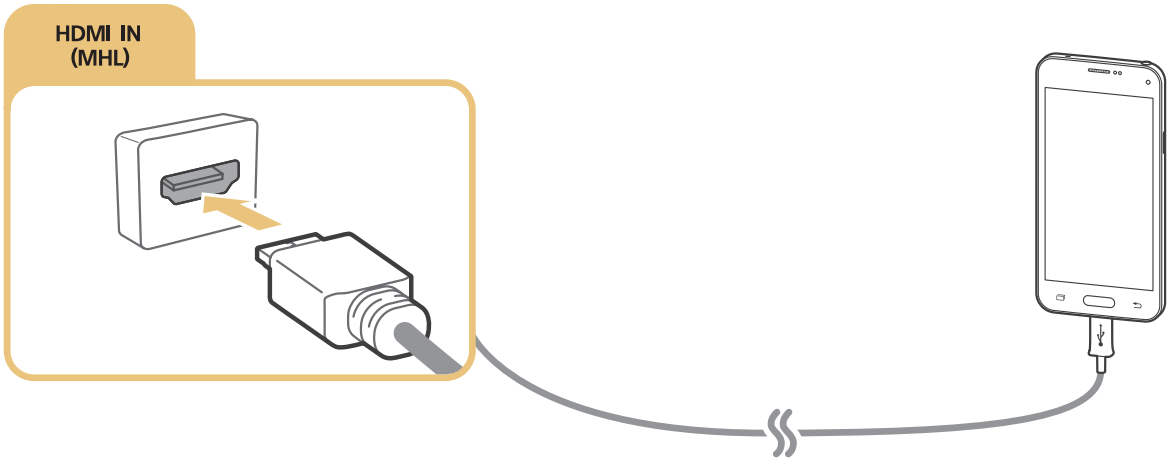
- Перегляд екрана мобільного пристрою на екрані телевізора через кабель MHL-HDMI.
- Під’єднання шляхом віддзеркалення екрана мобільного пристрою на екрані телевізора (Віддзеркалення екрана).
- Під’єднання мобільних пристроїв, не використовуючи бездротового маршрутизатора (Wi-Fi Direct).
- Під’єднання мобільного пристрою за допомогою програми Samsung Smart View 2.0.

Під’єднання за допомогою кабелю MHL-HDMI

Для відображення екрана мобільного пристрою на телевізорі можна використати функцію Mobile High-definition Link (MHL). Однак функція MHL доступна лише в разі використання роз’єму HDMI (MHL) телевізора та мобільного пристрою із підтримкою MHL. Інформацію про налаштування функції MHL на мобільному пристрої шукайте в посібнику користувача такого пристрою.

З під’єднанням мобільного пристрою до телевізора за допомогою кабелю MHL-HDMI телевізор автоматично змінює формат зображення кожного вмісту, збереженого на мобільному пристрої, до вихідного формату зображення такого вмісту.

Під’єднайте кабель MHL-HDMI до вхідного роз’єму HDMI (MHL) телевізора та роз’єму USB мобільного пристрою, як показано на малюнку нижче.



Як користуватися функцією «Віддзеркалення екрана»

(**MENU/123**) > **MENU** > **Мережа** > **Віддзеркалення екрана** Спробувати

Під'єднайте мобільний пристрій з підтримкою функції віддзеркалення екрана бездротовим способом до телевізора та відтворюйте на екрані телевізора відео- й аудіофайли, збережені на пристрої. Віддзеркалення екрана – це функція, яка дозволяє одночасно відтворювати відео- й аудіофайли, збережені на мобільному пристрої, на телевізорі та мобільному пристрої.

Під'єднання через мобільний пристрій

1. Запустіть функцію **Віддзеркалення екрана** на мобільному пристрої. Мобільний пристрій почне шукати доступні пристрої для під'єднання.
2. Виберіть у списку телевізор. Телевізор автоматично дозволить з'єднання, і пристрій підключиться.
3. Виберіть **Дозв.**, щоб під'єднатися до мобільного пристрою.

   Усі мобільні пристрої, яким було надано дозвіл раніше, під'єднаються автоматично без надання дозволу.

   Якщо вибрати **Відх.**, пристрою не вдасться під'єднатись. Щоб змінити стан з'єднання для пристрою, якому було відмовлено в доступі, виберіть (**MENU/123**) > **MENU** > **Мережа** > **Диспетчер мультимедійних пристроїв**, виберіть пристрій і пункт **Дозв.**.

Під'єднання з автоматичним дозволом на підключення

1. Виберіть (**MENU/123**) > **MENU** > **Мережа** > **Віддзеркалення екрана**. Режим віддзеркалення екрана можна увімкнути натисненням кнопки **SOURCE** на пульті дистанційного керування і вибравши пункт **Віддзеркалення екрана** у списку вгорі екрана.
2. Увімкніть функцію віддзеркалення екрана на мобільному пристрої. Мобільний пристрій почне шукати доступні пристрої для під'єднання.
3. Виберіть у списку телевізор. Телевізор автоматично дозволить з'єднання, і пристрій підключиться.

   Якщо мобільний пристрій не може під'єднатись, вимкніть та знову увімкніть телевізор і мобільний пристрій.

Під’єднання мобільних пристроїв, не використовуючи бездротового маршрутизатора (Wi-Fi Direct)

(MENU/123) > MENU > Мережа > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct Спробувати

За допомогою функції Wi-Fi Direct мобільний пристрій можна підключити безпосередньо до телевізора, не використовуючи бездротовий маршрутизатор чи точку доступу. Якщо під’єднати мобільний пристрій до телевізора за допомогою функції **Wi-Fi Direct**, можна відтворювати на телевізорі збережені на мобільному пристрої фотографії, відео- та музичні файли.

1. Увімкніть з’єднання Wi-Fi Direct на мобільному пристрої і виконайте функцію **Wi-Fi Direct** на телевізорі. Телевізор автоматично виконає пошук і відобразить список доступних пристроїв. Ім’я телевізора також відобразиться на мобільному пристрої.
2. Щоб ініціювати з’єднання, виберіть пристрій зі списку. Якщо запит про встановлення з’єднання надсилається телевізором, повідомлення про надання дозволу з’являється на мобільному пристрої, і навпаки.
3. Дозвольте з’єднання. Телевізор і мобільний пристрій з’єднано.

Докладніше про мультимедійний вміст читайте в розділі «Відтворення збереженого на комп’ютері або мобільному пристрої мультимедійного вмісту».

Щоб переглянути список мобільних пристроїв, з якими дозволено або заборонено з’єднання, виберіть (MENU/123) > MENU > Мережа > **Диспетчер мультимедійних пристроїв**.

Якщо розмістити мобільний пристрій недалеко від телевізора, на якому увімкнено функцію Wi-Fi Direct, у лівому нижньому куті екрана телевізора з’явиться вікно з підтвердженням з’єднання, і можна буде легко під’єднати пристрій.

Управління станом з’єднання раніше підключеного мобільного пристрою

1. Виберіть (MENU/123) > MENU > Мережа > Wi-Fi Direct > **Диспетчер мультимедійних пристроїв**. На екрані телевізора з’явиться список пристроїв, які під’єднувались до телевізора раніше або намагались під’єднатися до телевізора, однак їхні спроби були відхилені. Також відображатиметься інформація про стан з’єднання (дозволено/відхилено).
2. Виберіть пристрій.
3. Виберіть тип під’єднання або видаліть пристрій зі списку.

Ця функція доступна лише у випадку, якщо пристрої раніше під’єднувались до телевізора або намагались під’єднатися до телевізора, однак їхні спроби були відхилені.

Під’єднання мобільного пристрою за допомогою програми Samsung Smart View 2.0.

У разі встановлення та запуску послуги Samsung Smart View 2.0 на мобільному пристрої, підключеному до телевізора, можна відтворювати мультимедійний вміст такого мобільного пристрою, наприклад відеофайли, фотографії та музику. За допомогою мобільного пристрою можна надсилати текстові повідомлення і управляти телевізором.

Спарення портативного комп’ютера і телевізора – KIHO TV (функція бездротового підключення ПК до ТВ)

З’єднавши портативний комп’ютер із телевізором бездротовим способом, можна переглядати вміст екрана комп’ютера на телевізорі в режимі розширення або дублювання. Під’єднайте KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000) до роз’єму HDMI на портативному комп’ютері, після чого під’єднайте кабель USB, що входить у комплект, до роз’ємів USB на KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000) та портативному комп’ютері. На екрані телевізора з’явиться повідомлення про парування. Якщо дозволити виконати парування, екран портативного комп’ютера відображатиметься на екрані телевізора.

- Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.
- Функція бездротового підключення ПК до ТВ, KIHO TV та KIHO KIT використовують ту саму технологію; назва може різнитися залежно від регіону.
- Ця функція недоступна на телевізорах сторонніх виробників або пристроях, що не є портативними комп’ютерами.
- Якщо поруч розташовані два телевізора Samsung, вимкніть той, який не потрібно парувати з портативним комп’ютером, а тоді розпочинайте парування.

Зміна вхідного сигналу за допомогою зовнішніх пристроїв

Перемикати між пристроями, підключеними до телевізора, можна за допомогою кнопки **SOURCE**.

- **Параметри**

  Щоб відкрити меню параметрів, натисніть кнопку ⌄. У меню параметрів можуть відображатися описані нижче функції.

  Назви роз'ємів можуть різнитися залежно від виробу.

  – **Редагувати тип пристрою**: зміна типів зовнішніх пристроїв. Виберіть зовнішній пристрій, для якого потрібно змінити тип. Наприклад, використовуйте кабель HDMI для встановлення під'єднаного до телевізора комп'ютера як **ПК**. Або ж використовуйте кабель HDMI-DVI для встановлення аудіовідеопристроїв як **Пристрої DVI**.

  – **Змін. назву**: дозволяє перейменувати пристрої, під'єднані до телевізора, щоб спростити ідентифікацію зовнішніх джерел.

  – **Інформація**: відображення докладних відомостей про під'єднаний пристрій.

  – **Anynet+ (HDMI-CEC)**: відображення списку під'єднаних до телевізора пристроїв Anynet+ (HDMI-CEC).

    Ця функція доступна, лише коли для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк**.

  – **Видалити USB-пристрій**: видалення під'єднаного до телевізора пристрою USB.

  – **Видалити ескіз джерела**: видалення зображень, захоплених із відеофайлу, який ви нещодавно переглядали і який зберігається на під'єднаному до телевізора зовнішньому пристрої.

    Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

  – **Видалити налаштування універсального пульта ДК**: видалення зовнішнього пристрою, під'єднаного до телевізора за допомогою функції універсального дистанційного керування.

    Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

  – **Налашт. станд. пульта ДК**: пульт дистанційного керування телевізора можна використовувати для управління зовнішніми пристроями.

    Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

    Докладнішу інформацію про користування універсальним пультом дистанційного керування шукайте в розділі «Управління зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора – використання універсального пульта дистанційного керування».

    Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Примітки щодо під’єднання!

Кількість роз’ємів, їх назви і розташування можуть бути дещо іншими залежно від моделі.

Коли під’єднуєте зовнішній пристрій до телевізора, використовуйте посібник користувача такого зовнішнього пристрою. Кількість роз’ємів на зовнішньому пристрої, їх назви і розташування можуть бути дещо іншими залежно від виробника такого пристрою.

Примітки щодо з’єднання HDMI

- Використовуйте кабель HDMI товщиною не більше 14 мм.
- Використання несертифікованого кабелю HDMI може призвести до відображення порожнього екрана або помилки з’єднання.
- Деякі кабелі і пристрої HDMI можуть бути не сумісними з телевізором через відмінності в характеристиках HDMI.
- Цей телевізор не підтримує функції HDMI Ethernet Channel. Мережа Ethernet – це локальна мережа (LAN), яка працює через коаксіальні кабелі, стандартизовані IEEE.
- Спробуйте використовувати кабель довжиною менше 3 м, щоб отримати найкращу якість перегляду UHD.
- Стандарт HDCP 2.2 підтримується лише роз’ємом телевізора HDMI (MHL). HDCP – це абревіатура терміну «High bandwidth Digital Content Protection» (захист цифрових даних у широкосмугових мережах); ця технологія використовується для захисту авторських прав на відео.
- Чимало графічних адаптерів комп’ютерів не обладнано роз’ємом HDMI, натомість вони мають роз’єм DVI. Якщо графічний адаптер вашого комп’ютера обладнано роз’ємом DVI, щоб під’єднати комп’ютер до телевізора, використовуйте кабель HDMI-DVI. Докладніше про це читайте у розділі «Під’єднання за допомогою кабелю HDMI-DVI».
- Якщо використовується адаптер HDMI, телевізор розпізнає сигнал як сигнал HDMI та зможе реагувати по-іншому, ніж на з’єднання за допомогою кабелю MHL-HDMI.
- Деякі функції, наприклад Smart Hub, можуть бути недоступними, якщо для параметра «Джерело» встановлено значення HDMI, а для параметра **Автоперегляд 3D** вибрано значення **Авто 1** або **Авто 2**. У такому разі встановіть для параметра **Автоперегляд 3D** або **Режим 3D** значення **Вимк**.

Примітки щодо під’єднання аудіопристроїв

- Для кращої якості звуку рекомендовано використовувати аудіовідеоприймач.
- Під’єнання пристрою за допомогою оптичного кабелю не вимикає автоматично гучномовці телевізора. Щоб вимкнути гучномовці телевізора, встановіть у меню **Вибір динаміків** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Звук** > **Параметри динаміків** > **Вибір динаміків**) будь-яке інше значення, аніж Динамік ТВ.
- Незвичний шум, який лунає з аудіопристрою під час роботи, може вказувати на проблеми зі звуком самого пристрою. У такому випадку зверніться по допомогу до виробника аудіопристрою.
- Цифровий звук доступний лише для 5.1-канального мовлення.
- Використовуйте лише гарнітуру з 3-контактним роз’ємом TRS (наконечник-кільце-гільза).
- Гучність гарнітури і гучність телевізора налаштовуються окремо.
- Коли під’єднано гарнітуру, гучномовці телевізора вимкнено, і певні параметри меню **Звук** недоступні.

Примітки щодо під’єднання комп’ютера

- Відомості щодо підтримуваних телевізором параметрів роздільної здатності дивіться в розділі «Прочитайте, перш ніж підключати комп’ютер (підтримувані значення роздільної здатності)».
- Допоки увімкнено функцію спільного доступу до файлів, доти до них може бути дозволено несанкціонований доступ. Якщо вам не потрібен доступ до даних, вимкніть функцію спільного доступу до файлів.
- Комп’ютер і телевізор Smart TV мають бути під’єднані до однієї мережі.

Примітки щодо під’єднання мобільного пристрою

- Щоб користуватися функцією віддзеркалення екрана, мобільний пристрій має підтримувати функцію віддзеркалення екрана, таку як «AllShare Cast» або «Віддзеркалення екрана». Щоб перевірити, чи мобільний пристрій підтримує функцію віддзеркалення екрана, відвідайте веб-сайт виробника мобільного пристрою.
- Щоб користуватися з’єднанням Wi-Fi Direct, мобільний пристрій має підтримувати функцію Wi-Fi Direct. Перевірте, чи ваш мобільний пристрій підтримує функцію Wi-Fi Direct.
- Мобільний пристрій і телевізор Smart TV мають бути під’єднані до однієї мережі.
- Відтворення відео чи аудіо може періодично зупинятися залежно від стану мережі.

Примітки щодо з’єднання за допомогою KIHO TV (функція бездротового підключення ПК до ТВ)

- Функція бездротового підключення ПК до ТВ, KIHO TV та KIHO KIT використовують ту саму технологію; назва може різнитися залежно від регіону.
- Робоча відстань може різнитися в разі наявності фізичних (наприклад, тіл людей, металевих предметів або стін) або електромагнітних перешкод. Для забезпечення стабільного функціонування рекомендується використовувати KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000) у тому ж приміщенні, де розташований телевізор.
- У разі відтворення через KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000) відео може не відображатися на телевізорі належним чином, якщо поруч розташовані інші пристрої, які випромінюють радіосигнали.
- Не ставте KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000) біля джерел тепла, у вологому місці чи під прямим сонячним світлом. Це може спричинити пошкодження виробу або займання.
- Не застосовуйте до KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000) нічого з перелічених нижче засобів: хімічних речовин (таких як віск, бензин, розчинник, засоби від комарів, освіжувачі повітря, мастило) та засобів для чищення, що містять спирт, розчинники або поверхнево-активні речовини. Вони можуть спричинити знебарвлення корпусу адаптера або відклеєння наклейки.
- Не розбирайте, не ремонтуйте і не модифікуйте KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000) самостійно. Припиніть використання адаптера, якщо він пошкоджений або зламаний.
- Використовуйте лише оригінальний KIHO KIT (Адаптер для бездротового підключення ПК до ТВ, VG-SWD1000), що надається Samsung Electronics.

Про пульт Samsung Smart Control

Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

Кнопка	Опис
/ **AD**	Натисніть цю кнопку, щоб тимчасово вимкнути звук. Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб вивести на екрані панель **Ярлики доступності**, яка дозволяє увімкнути або вимкнути меню надання доступу **Доступність** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Доступність**).
MENU/123	Відображення на екрані кнопок із цифрами, кнопки управління вмістом та інших кнопок для зручного запуску функцій. Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб виконати функцію **Розпізнавання голосу**. Докладніше про це читайте в розділі «Відображення і використання екранної панелі управління».
POINTER	Торкніться пальцем кнопки **POINTER** і порухайте пультом Samsung Smart Control. Вказівник на екрані рухатиметься у напрямку руху пульта Samsung Smart Control. Натисніть кнопку **POINTER**, щоб вибрати або виконати елемент у фокусі. Докладніше про це читайте в розділі «Управління телевізором за допомогою кнопки POINTER».
, , ,	Переміщення фокуса і зміна значень у меню телевізора.
Введення	Вибір чи запуск сфокусованих пунктів. Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб відобразити екран **Гід** під час перегляду телепрограм.
RETURN / **EXIT**	Повернення до попереднього меню чи каналу. Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб вийти з поточної функції на екрані телевізора.
	Запуск програм **Smart Hub**.
,	Керування вмістом під час відтворення мультимедійного вмісту, наприклад відео, зображень чи музики.
EXTRA	Відображення інформації, пов'язаної з поточною програмою.
SOURCE	Відображення та вибір доступного джерела відеосигналу.

Ваш пульт Samsung Smart Control може виглядати дещо по-іншому залежно від моделі.

Кнопки і функції пульта Samsung Smart Control можуть бути дещо іншими залежно від моделі.

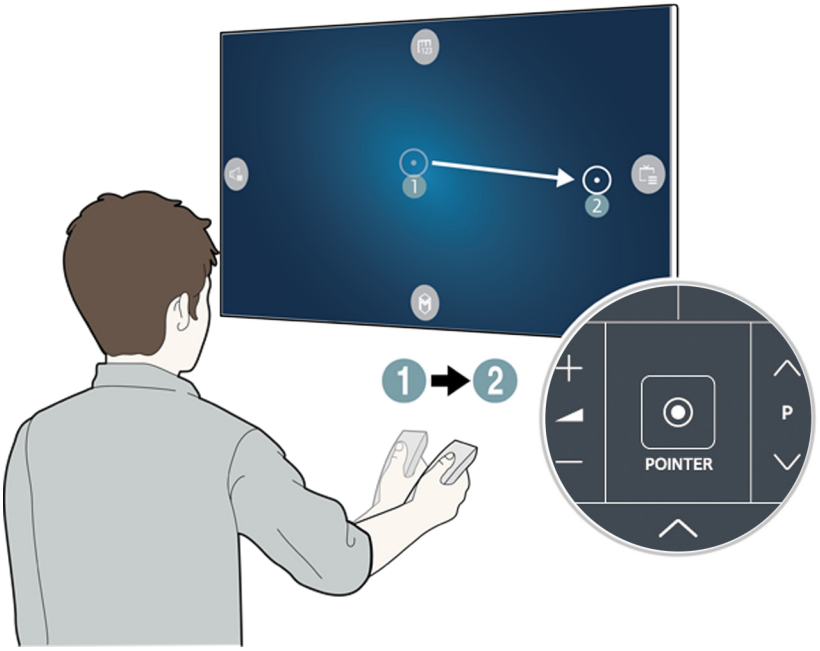
Використовуйте пульт Samsung Smart Control на відстані не більше 6 м. Рекомендована відстань може різнитися залежно від умов бездротового середовища.

Як користуватися функцією «Samsung Smart Control»

Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

Управління телевізором за допомогою кнопки POINTER

Торкніться пальцем кнопки **POINTER** і порухайте пультом Samsung Smart Control. Вказівник на екрані рухатиметься у напрямку руху пульта Samsung Smart Control. Перемістіть вказівник на екрані телевізора до потрібного пункту, щоб вибрати такий пункт.



- : відображення екранної панелі управління.
- : налаштування гучності чи вибір гучномовців.
- : відображення списку каналів.
- : запуск режиму Smart Hub.

Управління телевізором за допомогою кнопок зі стрілками та кнопки введення

Натискайте кнопки ∧, ∨, < і >, щоб перемістити вказівник, фокус або курсор у потрібному напрямку чи змінити налаштування, які відображаються на сфокусованому пункті. Натисніть кнопку введення, щоб вибрати або виконати елемент у фокусі. Натисніть і утримуйте кнопку введення, щоб переглянути екран **Гід** під час перегляду телевізійних програм.

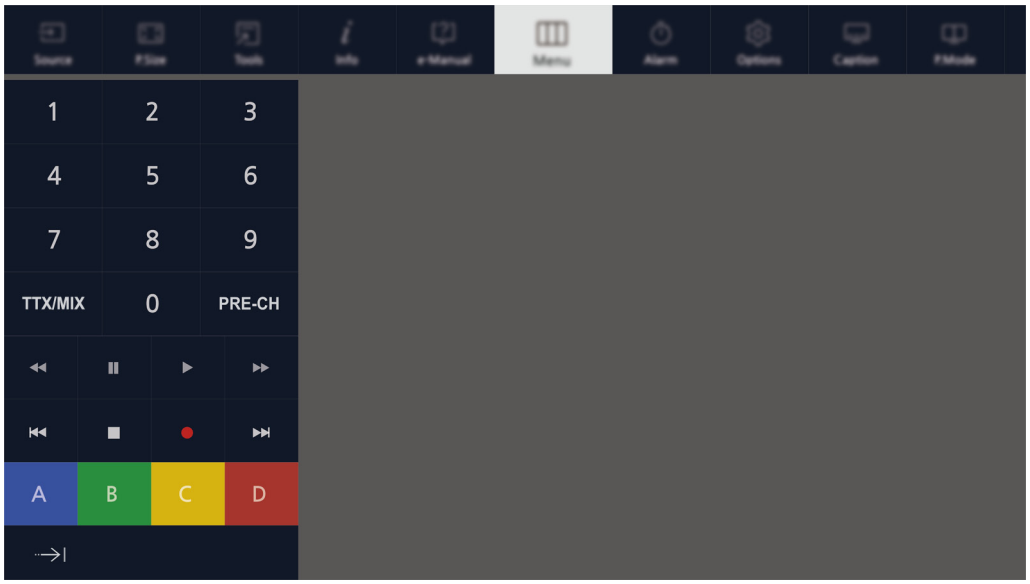
Щоб налаштувати швидкість вказівника, виберіть (**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Параметри пульта Smart Control** > **Чутливість руху**. Спробувати

Щоб управляти телевізором за допомогою кнопки **POINTER** або рухами пульта Samsung Smart Control, для функції **Голосовий гід** потрібно встановити значення **Вимк**.

Щоб переглянути довідник з інформацією щодо використання кнопки **POINTER**, виберіть (**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Посібник із Smart Control**. Спробувати

Відображення і використання екранної панелі управління

Щоб вивести на екран телевізора і використовувати екранну панель управління, натисніть кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control.



Кнопка	Опис
Меню	Відображення меню на екрані.
Розпізнавання голосу	Виконання функції Розпізнавання голосу.
Гід	Відображення електронного довідника програм.
Інфо	Відображення інформації про поточну програму чи вміст.
Список каналів	Виведення на екран вікна **Список каналів**.
Multi-Link Screen	Розділення екрана телевізора і використання кількох функцій, наприклад одночасний перегляд телевізійних програм, веб-сторінок та відтворення відео. Докладніше про це читайте в розділі «Перегляд кількох екранів або функцій за допомогою режиму Multi-Link Screen».
Режим «Спорт»	Увімкнення і вимкнення функції **Режим «Спорт»**. Докладніше про це читайте в розділі «Більш реалістичне відображення спортивних програм завдяки режиму «Режим «Спорт»»».
EXTRA	Відображення інформації, пов'язаної з поточною програмою.
African Cinema Mode	Увімкнення і вимкнення функції **African Cinema Mode**.
e-Manual	Запуск електронного посібника.
Формат зображ.	Зміна формату зображення.
Режим зображення	Зміна режиму зображення.
Список динаміків	Дозволяє вибрати гучномовці, через які відтворюватиметься звук телевізора.

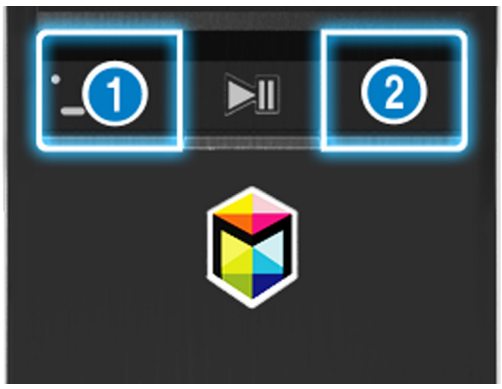
Кнопка	Опис
D	Доступ до додаткових функцій, які пропонуються поточною телестанцією. Щоб користуватися цією кнопкою, для параметра **Автозап. служби даних** слід встановити значення **Вмк**, і телестанція має підтримувати послугу передачі даних.
Dual	Після натиснення кнопки **Dual** уперше на екрані відобразиться поточний подвійний режим. Натисніть кнопку **Dual** ще раз, щоб змінити подвійний режим.
Аудіоопис/субтитри	Відображення налаштувань **Ярлики доступності**. Виберіть параметри, щоб увімкнути або вимкнути їх.
Мова звуку	Вибір мови звуку.
3D	Увімкнення або вимкнення функції 3D.
Таймер сну	Автоматичне вимкнення телевізора після того, як мине встановлений період часу.
Сервіс	Відображення на екрані меню «Сервіс».
Живлен.	Вимкнення телевізора.
Джерело	Відображення переліку та вибір доступного джерела відеосигналу.
A B C D	Ці кольорові кнопки забезпечують доступ до додаткових параметрів функції, яка використовується.
Перемістити цифрову клавіатуру праворуч / **Перемістити цифрову клавіатуру ліворуч**	Переміщення цифрової панелі ліворуч чи праворуч.

Кнопки екранної панелі управління можуть різнитися залежно від моделі телевізора, регіону та використовуваних функцій.

Щоб змінити послідовність параметрів меню у першому ряді, виберіть параметр меню, який слід перемістити, натисніть і утримуйте кнопку введення, тоді за допомогою кнопок зі стрілками, які з'являться на екрані, вкажіть нове положення параметра.

Спарення телевізора з пультом Samsung Smart Control

Коли ви вперше вмикаєте телевізор, пульт Samsung Smart Control спарюється з телевізором автоматично. Якщо пульт Smart Control не спарюється з телевізором автоматично, спрямуйте його на сенсор пульта дистанційного керування, тоді одночасно натисніть і утримуйте кнопки ① та ② на пульті Samsung Smart ControlSamsung Smart Control упродовж щонайменше 3 секунд.



Управління зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора – використання універсального пульта дистанційного керування

(MENU/123) > MENU > Система > Налашт. станд. пульта ДК Спробувати

За допомогою пульта дистанційного керування телевізора можна управляти зовнішніми пристроями, підключеними до телевізора.

- Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.
- Використовуйте функцію Anynet+ (HDMI-CEC) для управління зовнішніми пристроями Samsung за допомогою пульта дистанційного керування телевізора без жодних додаткових налаштувань. Докладніше читайте у розділі «Як користуватися функцією «Anynet+ (HDMI-CEC)»».
- Деякі під'єднані до телевізора зовнішні пристрої можуть не підтримувати функцію універсального дистанційного керування.

Налаштування універсального пульта дистанційного керування

1. Підключіть зовнішній пристрій, управління яким здійснюватиметься за допомогою універсального пульта дистанційного керування, до вхідного роз'єму HDMI телевізора, тоді увімкніть зовнішній пристрій.
2. Натисніть кнопку SOURCE на пульті дистанційного керування, щоб відобразити екран Джерело.
3. Виберіть пункт Налашт. станд. пульта ДК.
4. Щоб завершити налаштування і реєстрацію пристрою, дотримуйтеся вказівок на екрані. Вказівки різнитимуться залежно від пристрою, яким здійснюватиметься управління.

    - Якщо зовнішній пристрій не відповідає після його реєстрації, зареєструйте його знову, скориставшись номером моделі.
    - Телевізор запам'ятовує зовнішній пристрій і роз'єм (HDMI 1, HDMI 2 тощо), до якого під'єднано пристрій.

Управління телевізором за допомогою клавіатури

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Дисп. пристроїв** > **Параметри клавіатури** Спробувати

Окремі моделі телевізорів не сумісні з клавіатурами класу USB HID.

Підключення клавіатури

Підключення клавіатури USB

Вставте кабель клавіатури у роз'єм USB телевізора.

Підключення клавіатури Bluetooth

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

1. Переведіть клавіатуру Bluetooth у стан очікування.
2. Виберіть (**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Дисп. пристроїв** > **Параметри клавіатури** > **Додати клавіатуру Bluetooth**. Телевізор виконає автоматичний пошук доступних клавіатур. Спробувати

   Якщо вашої клавіатури не виявлено, розташуйте її ближче до телевізора і виберіть **Оновити**. Телевізор знову виконає пошук доступних клавіатур.
3. У списку з результатами пошуку виберіть клавіатуру Bluetooth, тоді виберіть **Створ. пару та підключ.**. На екрані з'явиться число.
4. За допомогою клавіатури Bluetooth введіть число. Таким чином клавіатуру Bluetooth і телевізор буде спарено.

Як користуватися клавіатурою

Користуйтеся описаними нижче функціями дистанційного керування з клавіатурою USB чи Bluetooth, підключеною до телевізора.

Клавіатура	Функції пульта дистанційного керування
Кнопки зі стрілками	Переміщення фокуса
Кнопка Windows	Відображення меню
Кнопка списку параметрів меню	Відображення екранної панелі управління
Кнопка введення	Вибір чи запуск сфокусованого пункту
Кнопка ESC	Повернення до попереднього екрана
Кнопка F1 / F2 / F3 / F4	A / B / C / D
Кнопка F5	Виведення на екран кнопки
Кнопка F6	Відображення екрана джерела сигналу
Кнопка F7	Виведення на екрані вікна **Список каналів**
Кнопка F8	Вимкнення звуку
Кнопка F9/F10	Регулювання гучності
Кнопка F11/F12	Перемикання каналів

Зміна налаштувань клавіатури

Виберіть (**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Дисп. пристроїв** > **Параметри клавіатури** > **Параметри клавіатури**. Спробувати

- **Мова клавіатури**

  Відображення списку мов, доступних клавіатурі, і вибір потрібної мови.

- **Тип клавіатури**

  Відображення переліку типів клавіатури і можливість вибору типу клавіатури, який відповідає вибраній мові клавіатури.

  Список типів клавіатур різниться залежно від мови, вибраної в меню **Мова клавіатури**.

- **Змінити мову введення**

  Відображення переліку кнопок, за допомогою яких можна змінювати мову, та вибір кнопок.

Управління телевізором за допомогою миші

(MENU/123) > MENU > Система > Дисп. пристроїв > Параметри миші Спробувати

Окремі моделі телевізорів не сумісні з мишами класу USB HID.

Підключення миші USB

Вставте кабель миші у роз'єм USB телевізора.

Підключення миші Bluetooth

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

1. Переведіть мишу Bluetooth у стан очікування.
2. Виберіть (MENU/123) > MENU > Система > Дисп. пристроїв > Параметри миші > Дод. мишу Bluetooth. Спробувати
3. У списку з результатами пошуку виберіть мишу Bluetooth, тоді виберіть Створ. пару та підключ.. Таким чином мишу Bluetooth і телевізор буде спарено.

Використання миші

Телевізором можна управляти за допомогою вказівника так само, як на комп'ютері.

- **Вибір і виконання пункту**

  Клацніть лівою кнопкою миші.

- **Прокручування меню телевізора чи екрана**

  Прокручуйте коліщатко миші вгору або вниз.

- **Вихід із меню телевізора чи вимкнення функції**

  Помістіть курсор на будь-яку вільну точку на екрані та натисніть ліву кнопку миші.

Зміна швидкості роботи кнопок миші і вказівника

(MENU/123) > MENU > Система > Дисп. пристроїв > Параметри миші > Керування мишею Спробувати

- **Основна кнопка**

  Вибір кнопки < або >, яка використовуватиметься для вибору і виконання пунктів.

- **Швидк. вказівн.**

  Налаштування швидкості руху вказівника.

Підключення ігрової приставки Bluetooth («ґеймпад»)

(MENU/123) > MENU > Система > Дисп. пристроїв > Параметри Ігров. пульта Bluetooth Спробувати

В ігри, завантажені і встановлені у режимі **Smart Hub**, можна грати за допомогою ігрової приставки Bluetooth. Виберіть пункт **Параметри Ігров. пульта Bluetooth**, тоді розташуйте ігрову приставку Bluetooth ближче до телевізора. Телевізор автоматично виконає пошук доступних ігрових приставок Bluetooth. (Рекомендовано використовувати ігрову приставку DualShock®4, оптимізовану для PlayStation). Після завершення пошуку ігрова приставка Bluetooth готова до використання.

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

Якщо телевізору не вдасться знайти ігрову приставку Bluetooth, підсуньте її ближче до телевізора і виберіть **Оновити**. Детальніше про з'єднання у пару читайте в посібнику користувача ігрової приставки Bluetooth.

Введення тексту за допомогою екранної клавіатури QWERTY

Використання додаткових функцій

Виберіть ⚙ на екрані клавіатури QWERTY. Доступні описані нижче параметри.

- **Рекомендований текст**

  Увімкнення або вимкнення функції допомоги у введенні тексту. Клавіатура відображатиме рекомендовані слова, щоб полегшити введення тексту.

- **Скинути дані рекомендованого тексту**

  Видалення рекомендованих слів та слів, які збережено в пам'яті, для очищення списку.

- **Передбачати наступний символ (під час використання кнопок напрямку)**

  Увімкнення або вимкнення функції передбачення тексту.

- **Мова**

  Вибір потрібної мови у списку.

  Ця функція підтримується не у всіх країнах.

Перегляд кількох екранів або функцій за допомогою режиму Multi-Link Screen

Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 6800, 7000, 7200, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Відкр. Multi-Link Screen**

Під час перегляду телепрограм можна паралельно здійснювати пошук в Інтернеті, користуватися програмами тощо.

Як користуватися функцією «Multi-Link Screen»

Огляд основних функцій

- **Зміна каналу і гучності в режимі багатоекранного перегляду «Multi-Link Screen»**

  Щоб змінити канал у режимі Multi-Link Screen, переглядаючи телеканали, натискайте кнопки вибору каналу. Щоб налаштувати гучність у режимі Multi-Link Screen, перейдіть до екрана, щоб відрегулювати гучність, тоді натискайте кнопки регулювання гучності.

- **Зміна веб-браузера та програм**

  Під час роботи з режимом **Multi-Link Screen** праворуч на екрані відображаються нещодавно використовувані веб-браузер чи програми. Програми можна змінити на інші за допомогою режиму **Smart Hub**.

- **Зміна розміру екрана в режимі багатоекранного перегляду «Multi-Link Screen»**

  Розмір екрана в режимі багатоекранного перегляду «Multi-Link screen» можна змінити. Перемістіть фокус до екрана, розмір якого потрібно змінити, тоді змініть його розмір за допомогою кнопок ∧ чи ∨. Або ж можна перетягнути лінію, яка знаходиться посередині екрана, ліворуч чи праворуч. Щоб відобразити сфокусований екран режиму багатоекранного перегляду «Multi-Link screen» на весь екран, виберіть ⊗.

- **Вибір пристрою відтворення звуку для екрана в режимі багатоекранного перегляду «Multi-Link Screen»**

  Натисніть кнопку регулювання гучності, тоді натисніть <. На екрані з'явиться список гучномовців. Виберіть **Корист.**, щоб увімкнути або вимкнути звук для вибраного екрана. Якщо під'єднано гарнітуру Bluetooth, можна вибрати лише параметр **Навушники Bluetooth**.

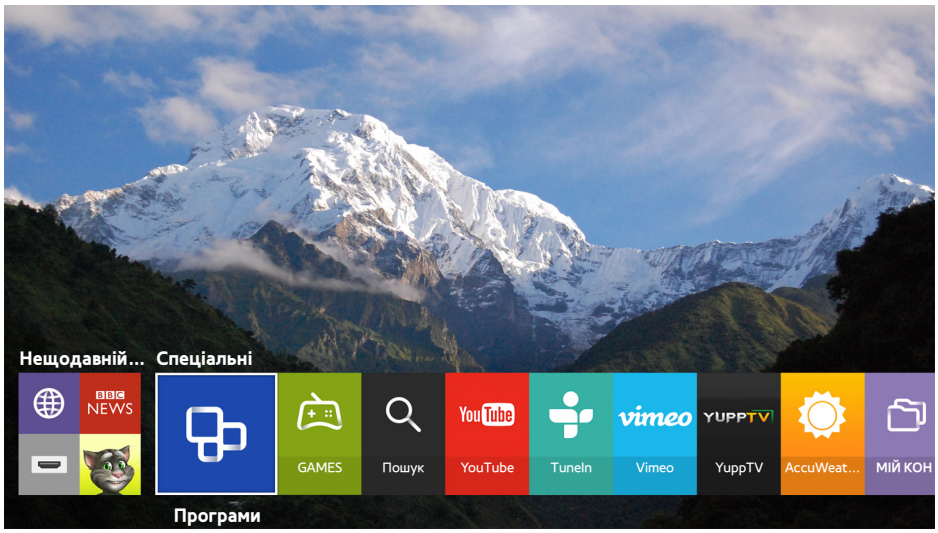
  На пульті Samsung Smart Control натисніть кнопку **MENU/123**, тоді виберіть **Список динаміків**, щоб встановити гучномовець для кожного екрана.

Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Multi-Link Screen

- Перш ніж використовувати режим багатоекранного перегляду, перевірте, чи телевізор підключено до Інтернету.
- Переглядати одночасно вміст і канали у форматі UHD неможливо.
- Певні програми та функції телевізора можуть не підтримуватися в режимі багатоекранного перегляду «Multi-Link Screen». У такому разі вийдіть із режиму багатоекранного перегляду «Multi-Link Screen», а тоді скористайтеся потрібною функцією.
- Під час роботи з функцією «Multi-Link Screen» ви чутимете вибраний звук, звук іншого екрана лунатиме через гарнітуру Bluetooth.
- Функція зсуву в часі «Timeshift» недоступна, коли використовується режим багатоекранного перегляду «Multi-Link Screen». Докладніше про це читайте в розділі «Як користуватися функцією «Timeshift»».

Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Відкрити Smart Hub Спробувати



- Зображення може бути дещо іншим залежно від моделі та регіону.

У режимі Smart Hub можна переглядати веб-сторінки і завантажувати програми. Окрім того ви можете переглядати фотографії, відеофайли та прослуховувати аудіофайли, збережені на зовнішніх накопичувачах. Торкніться кнопки **POINTER**, щоб відобразити вказівник на екрані. Виберіть внизу екрана, щоб увімкнути функцію **Smart Hub**.

Натисніть кнопку на стандартному пульті дистанційного керування.

- Щоб виконати функцію **Smart Hub** під час роботи з послугою, яка надається службою Smart Hub, перейдіть за шляхом, описаним вище.

Видалення або фіксування пункту у групі Нещодавній...

Щоб видалити або зафіксувати пункт у групі **Нещодавній...**, натисніть кнопку ^ на пульті дистанційного керування. Доступні описані нижче піктограми.

- : видалення пункту. Навіть якщо видалити пункт із групи **Нещодавній...**, з пам'яті телевізора його видалено не буде.
- : фіксація пункту в першому положенні. Щоб скасувати фіксацію, ще раз виберіть .
- : виконання пункту в багатоекранному режимі за допомогою функції Multi-Link Screen. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Відкр. Multi-Link Screen**)

може не відображатися залежно від пункту.

Автоматичний запуск режиму Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Параметри автозапуску** > **Smart Hub**

Режим Smart Hub запускатиметься автоматично з увімкненням телевізора.

Перевірка з'єднання Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Перевірка підключення до Smart Hub** Спробувати

Якщо режим Smart Hub не працює, виберіть функцію **Перевірка підключення до Smart Hub**. Діагностика з'єднання дає змогу визначити проблему шляхом перевірки інтернет-з'єднання, ISP, сервера Samsung і послуги Програми.

Якщо після перевірки проблеми з режимом Smart Hub виникають і надалі, зв'яжіться зі своїм постачальником інтернет-послуг або зверніться в центр обслуговування Samsung.

Використання довідника Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Підтримка > Посібник зі Smart Hub

Дізнайтеся основні принципи користування службою Smart Hub і детальні відомості про службу Smart Hub.

Скидання налаштувань Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Скидання Smart Hub Спробувати

Видалення збережених на телевізорі облікових записів Samsung та всіх посилань на них, зокрема програм.

- Окремі послуги Smart Hub є платними. Щоб можна було скористатись платними послугами, потрібно мати обліковий запис у постачальника послуг або обліковий запис Samsung. Докладніше про це читайте у розділі «Використання режиму Smart Hub за допомогою облікового запису Samsung («Обл.запис Samsung»)».
- Щоб мати змогу користуватися цією функцією, телевізор має бути під'єднаний до Інтернету.
- Залежно від постачальника послуг, мови чи регіону, деякі функції режиму Smart Hub можуть бути недоступними.
- Перебої в роботі служби Smart Hub можуть бути спричинені перебоями інтернет-підключення.
- Щоб користуватися режимом Smart Hub, слід прийняти умови угоди з користувачем і політику конфіденційності. Інакше вам не вдасться отримати доступ до функцій і послуг, пов'язаних із ними. Увесь текст документа **Умови і політика** можна переглянути, вибравши (MENU/123) > MENU > Smart Hub > Умови і політика. Щоб припинити користуватися режимом Smart Hub, потрібно розірвати угоду. Спробувати
- Щоб переглянути довідкову інформацію про режим Smart Hub, виберіть кнопку на екрані з нещодавнім вмістом.

Використання режиму Smart Hub за допомогою облікового запису Samsung («Обл.запис Samsung»)

Створення облікового запису Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung Спробувати

Окремі послуги Smart Hub є платними. Щоб користуватись платними послугами, потрібно мати обліковий запис у постачальника послуг або обліковий запис Samsung.

Обліковий запис Samsung можна створити за допомогою вашої адреси електронної пошти, яка використовуватиметься як ідентифікатор.

Щоб створити обліковий запис Samsung, слід прийняти умови угоди з користувачем Samsung та політики конфіденційності. Інакше створити обліковий запис Samsung не вдасться. Увесь текст угоди можна переглянути, вибравши (MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung > **Умови й положення, політика конфіденційності**.

Обліковий запис Samsung також можна створити за адресою http://content.samsung.com. Коли отримаєте обліковий запис, один ідентифікатор можна використовувати як для телевізора, так і для веб-сайту Samsung.

Створення облікового запису Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung > **Створ. обл. запис** > **Створити обл. запис Samsung**

Можна створити обліковий запис Samsung, дотримуючись вказівок на екрані. Після створення облікового запису Samsung буде автоматично виконано вхід в обліковий запис Samsung.

Щоб детальніше ознайомитися з положеннями та умовами, виберіть **Перегул. деталі**.

Щоб захистити обліковий запис, у полі під полем для введення пароля виберіть **Вибір зображення профілю та введення пароля (рівень безпеки: високий)**.

Щоб телевізор входив в обліковий запис автоматично відразу після увімкнення, поставте позначку у полі **Виконувати вхід автоматич.**.

Створення облікового запису Samsung за допомогою облікового запису Facebook

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung > **Створ. обл. запис** > **Створіть обл. з. Samsung за доп. об. зап. Facebook.**

Введіть ідентифікатор і пароль Facebook, тоді, дотримуючись вказівок на екрані, завершіть налаштування облікового запису. Після створення облікового запису Samsung буде автоматично виконано вхід в обліковий запис Samsung.

У разі створення облікового запису Samsung за допомогою облікового запису Facebook їх буде пов'язано автоматично.

Вхід в обліковий запис Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung > Вхід

За допомогою цього параметра виконується автоматичний вхід в обліковий запис Samsung, що дозволяє користуватись функціями режиму Smart Hub.

Реєстрація облікового запису Samsung для телевізора

Якщо у вас уже є обліковий запис Samsung, його можна зареєструвати для телевізора. На екрані облікового запису Samsung виберіть + > Вхід і дотримуйтеся вказівок на екрані.

Вхід у збережений на телевізорі зареєстрований обліковий запис Samsung

Зареєстрований обліковий запис Samsung буде збережено на телевізорі. Щоб увійти в зареєстрований обліковий запис Samsung, просто виберіть його на телевізорі.

Докладніше про зміну способу входу в обліковий запис читайте в розділі «Зміна і додавання інформації до облікового запису Samsung».

Пов'язування облікового запису Samsung з обліковими записами зовнішніх послуг

Пов'язавши обліковий запис Samsung з обліковими записами зовнішніх послуг, ви можете автоматично входити в облікові записи пов'язаних програм із входом в обліковий запис Samsung.

Щоб користуватися функцією **Пов'язати облік. записи**, спершу слід увійти у систему за допомогою облікового запису Samsung.

Пов'язання чи від'єднання від пов'язаного облікового запису послуги

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung > Пов'язати облік. записи

- **Пов'язання з обліковим записом послуги**

  Виберіть обліковий запис у списку і, дотримуючись вказівок на екрані, увійдіть в нього. Тепер обліковий запис послуги пов'язаний з обліковим записом Samsung.

- **Від'єднання пов'язаного облікового запису**

  Виберіть обліковий запис у списку і, дотримуючись вказівок на екрані, від'єднайте його.

Зміна і додавання інформації до облікового запису Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung > Редагув. профілю

Управління обліковим записом Samsung. За допомогою клавіатури, яка відображається на екрані телевізора, введіть пароль, тоді виберіть Гот.. На екрані доступні описані нижче функції.

Щоб змінити дані облікового запису, слід увійти в обліковий запис Samsung.

- **Зміна зображення профілю**
- **Реєстрація обличчя для облікового запису Samsung**

  Зареєстроване обличчя використовується для функції .

  Щоб користуватися цією функцією, до спеціального роз'єму USB на задній панелі телевізора слід під'єднати додаткову камеру.
- **Вибір способу входу в обліковий запис Samsung**
- **Увімкнення або вимкнення автоматичного входження в систему**
- **Введення основних відомостей користувача**
- **Підписка на електронну розсилку новин Samsung**

Видалення облікового запису Samsung із телевізора

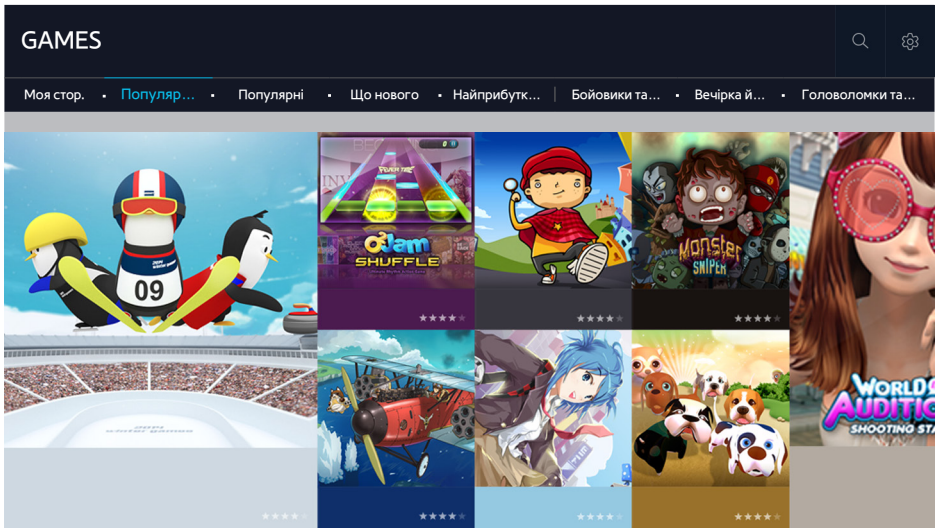
(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Обл.запис Samsung > Видалити облік. зап. на ТВ

За допомогою цієї функції можна видалити з телевізора інформацію про обліковий запис Samsung та пароль до нього. Інформацію про всі інші зовнішні облікові записи, пов'язані з цим обліковим записом, також буде видалено з телевізора.

Щоб видалити дані облікового запису, слід увійти в обліковий запис Samsung.

Як користуватися послугою «GAMES»

> **Спеціальні** > **GAMES**



Можна завантажувати і відтворювати ігрові програми, оптимізовані для телевізора. Виберіть категорію вгорі екрана. Можна встановити і виконати програми, упорядковані за жанром. Можна також управляти завантаженими ігровими програмами у режимі **Моя стор.**.

- Зображення може бути дещо іншим залежно від моделі та регіону.
- Щоб мати змогу користуватися цією функцією, телевізор має бути під'єднаний до Інтернету.
- Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Управління іграми через спливне меню параметрів

Перемістіть фокус до гри і натисніть та утримуйте кнопку введення. Можна користуватися описаними нижче функціями.

- **Завантаження/видалення**
- **Перегляд детальної інформації**
- **Оновлення**

Спливне меню може різнитись залежно від вибраної гри.

Перегляд екрана з детальною інформацією

Перемістіть фокус до гри, тоді натисніть кнопку введення або кнопку **POINTER**. Також можна вибрати функцію перегляду детальних відомостей. Докладнішу інформацію шукайте вище.

Встановлення або запуск гри

Встановлення ігор

Виберіть гру, яку слід встановити, тоді натисніть і утримуйте кнопку введення. У контекстно-пов'язаному вікні виберіть кнопку **Завантаж.** або встановіть гру на екрані з детальною інформацією про гру.

- Щоб отримати інформацію про ігрові контролери, сумісні із завантаженою грою, виберіть **GAMES** > **Параметри** > **Гід із керування іграми**.
- Якщо внутрішньої пам'яті телевізора недостатньо, гру можна встановити на пристрої USB.
- У гру, встановлену на пристрої USB, можна грати, лише коли пристрій USB під'єднано до телевізора. Якщо пристрій USB від'єднати під час гри, гру буде зупинено.
- Гру, встановлену на пристрої USB, неможливо грати на іншому комп'ютері чи телевізорі.

Запуск встановленої гри

Щоб виконати гру, слід увійти в обліковий запис Samsung. Спершу виберіть гру у вікні **GAMES** > **Моя стор.** на екрані **GAMES**. Відобразиться екран із детальною інформацією про вибрану гру. Виберіть пункт **Відтв**. Гра запуститься.

Управління завантаженими і придбаними іграми

Виберіть **Моя стор.** на екрані служби **GAMES**.

Оновлення гри

Виберіть **Моя стор.** > **Параметри** > **Оновити мої ігри**. Ігри, встановлені на телевізорі, можна оновлювати.

Зміна імені

1. На екрані послуги **GAMES** виберіть пункт ⚙, тоді виберіть **Редагувати псевдонім**.
2. За допомогою екранної клавіатури введіть ім'я, тоді виберіть **Гот.**.

   Ваше ім'я відображається на екрані **Моя стор.**.

Увімкнення режиму автоматичного оновлення ігор

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Автооновлення програм та ігор** або **Автооновлення програм**

Щоб оновлювати ігри автоматично, встановіть для пункту **Автооновлення програм та ігор** або **Автооновлення програм** значення **Вмк**. Ігри оновлюватимуться автоматично з наявністю оновлень.

Дійсне ім'я може бути дещо іншим залежно від регіону.

Видалення гри

1. Виберіть на екрані **Моя стор.**, тоді виберіть **Видалити мої ігри**.
2. Виберіть гру, яку потрібно видалити, тоді натисніть кнопку введення. Щоб вибрати усі ігри, натисніть **Вибрати все**.

   Можна видалити гру, натиснувши і утримуючи кнопку введення для вибраної гри.
3. Зробивши вибір, натисніть **Видалити**.

Встановлення рейтингу гри

На екрані з детальною інформацією можна встановити рейтинг гри.

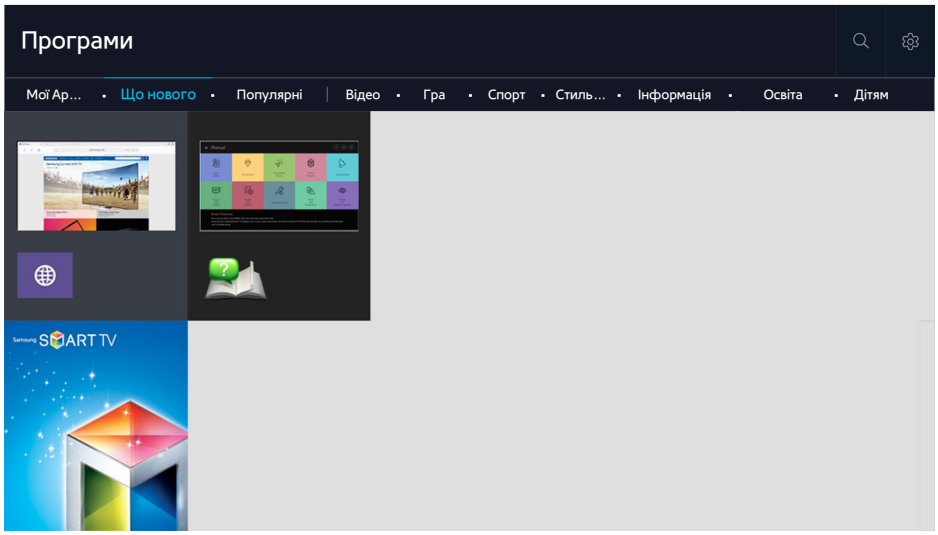
Ця функція доступна лише для встановлених на телевізорі ігор.

Реєстрація купона

Щоб зареєструвати купон, введіть його номер на екрані **Моя стор.**.

Як користуватися послугою «Програми»

> **Спеціальні** > **Програми**



Зображення може бути дещо іншим залежно від моделі та регіону.

Переглядайте різноманітний вміст: новини, спортивні програми, прогноз погоди та ігри, встановивши відповідне програмне забезпечення на телевізорі. Програми можна завантажити у вікні режиму Smart Hub. Виберіть категорію вгорі екрана. Можна встановити і виконати програми, упорядковані за жанром, наприклад **Що нового**, **Популярні**.

Щоб мати змогу користуватися цією функцією, телевізор має бути під'єднаний до Інтернету.

Із запуском послуги Smart Hub уперше автоматично встановлюються стандартні програми. Стандартні програми можуть різнитись залежно від регіону.

Управління завантаженими програмами через спливне меню параметрів

Перемістіть фокус до програми, тоді натисніть і утримуйте кнопку введення. Можна користуватися описаними нижче функціями.

- **Видалити**
- **Рух**
- **Інше**
- **Перевстановити**

Спливне меню може різнитись залежно від програми.

Встановлення програми

Швидке встановлення програми

1. Виберіть категорію на екрані **Програми**.
2. Перемістіть фокус до програми, тоді натисніть і утримуйте кнопку введення. Відобразиться контекстно-пов'язане меню.
3. Виберіть пункт **Завантаж.**. Вибрану програму встановлено на телевізорі.

Встановлені програми можна переглянути на екрані **Програми**.

Програму також можна встановити з екрана з детальною інформацією.

Якщо внутрішньої пам'яті телевізора недостатньо, програму можна встановити на пристрої USB.

Програму, встановлену на пристрої USB, можна запустити, лише коли пристрій USB під'єднано до телевізора. Якщо від'єднати пристрій USB, коли виконується програма, програму буде припинено.

Програму, встановлену на пристрої USB, неможливо запустити на іншому комп'ютері чи телевізорі.

Запуск програми

Програму можна запустити, якщо вибрати її на екрані **Програми**. На екрані з переліком вибраних програм з'являються наведені нижче піктограми, які позначають таке:

- : програму встановлено на пристрої USB.
- : для програми встановлено пароль.
- : програму встановлено.

Увімкнення режиму автоматичного оновлення програм

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Автооновлення програм**

Щоб оновлювати програми автоматично, встановіть для пункту **Автооновлення програм** значення **Вмк**. Програми оновлюватимуться автоматично з наявністю оновлень.

Видалення програми з телевізора

На екрані **Програми** виберіть програму, яку потрібно видалити, тоді натисніть і утримуйте кнопку введення для підтвердження видалення. Щоб видалити кілька програм, виберіть усі програми, які потрібно видалити, тоді вгорі екрана виберіть **Параметри** і виберіть **Видалити "Мої Apps"**.

Коли видаляєте програму, перевірте, чи видалено також і пов'язані з програмою дані.

Пересування програм

У категорії **Мої Apps** програму можна пересувати на бажане місце.

Виберіть пункт **Параметри** > **Перемістити "Мої Apps"** на екрані **Програми**. Виберіть програму, яку ви хочете перемістити. Навколо значка програми з'являться 4 стрілки вибору напрямку. Використовуючи ці екранні стрілки, перемістіть програму в потрібне місце і натисніть кнопку введення.

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

Блокування та розблокування програм

Виберіть пункт **Параметри** > **Блокувати/розблокувати "Мої Apps"** на екрані **Програми**. З'явиться вікно для введення пароля. Введіть пароль, виберіть програми, які слід заблокувати або розблокувати, тоді виберіть **Збер.**. Усі вибрані програми буде заблоковано чи розблоковано.

Оновлення програм

Виберіть пункт **Параметри** > **Оновити програми** на екрані **Програми**. Телевізор виконає пошук і відобразить список програм, для яких є оновлення. Після завершення пошуку можна оновити деякі або всі програми.

Упорядкування списку програм

Виберіть меню **Параметри** на екрані **Програми**, тоді виберіть пункт **Сорт. за**, щоб відсортувати програми за датою, часом чи іншим критерієм.

Встановлення рейтингу придбаних програм

Встановлюйте рейтинг за кількістю зірочок за допомогою кнопок < та > на екрані з детальною інформацією.

Використання інших властивостей і функцій програми

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Параметри автозапуску** > **Тикер і програми, пов'язані з каналом**

Можна налаштувати додаткові властивості і функції програми.

Використання пов'язаних з каналом програм

Під час перегляду телепрограм за допомогою встановлених на телевізор і пов'язаних із певним каналом програм можна отримувати інформацію щодо телевізійних програм та інших пов'язаних послуг.

Ця функція доступна лише для встановлених на телевізорі програм, які підтримують режим **Тикер і програми, пов'язані з каналом**.

Як користуватися функцією «e-Manual»

Запуск електронного посібника

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **e-Manual**

Читайте вбудований документ e-Manual із відомостями про основні функції телевізора. Натисніть кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control, тоді виберіть **e-Manual**. Натисніть кнопку **E-MANUAL** на стандартному пульті дистанційного керування.

1. Виберіть категорію на екрані **e-Manual**. На екрані з'явиться список вибраної категорії.
2. Виберіть у списку потрібний пункт. З'явиться відповідний електронний посібник.

Або ж можна завантажити копію електронного посібника з веб-сайту Samsung.

Пункти меню позначені синім кольором (наприклад, **Режим зображення**).

Стрілки у навігаторі меню вказують на шлях меню. Наприклад, (**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Режим зображення** означає, що ви маєте натиснути кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control, тоді послідовно вибрати пункти **Меню**, **Зображ.** і **Режим зображення**.

Використання кнопок в електронному посібнику

(**Пошук**): відображення екрана пошуку. Введіть слово, яке потрібно шукати, і виберіть **Гот.**. Виберіть потрібне з-поміж результатів пошуку, щоб завантажити відповідну сторінку.

(**Показник**): відображення екрана покажчика. Виберіть тему зі списку, щоб перейти на відповідну сторінку.

(**Відкрита сторінка**): відображення списку попередньо прочитаних сторінок. Виберіть сторінку. Електронний посібник відкриє вибрану сторінку.

Доступ до екрана пов'язаного меню з тематичної сторінки електронного посібника

(**Спробувати**): можна відкрити відповідний пункт меню і відразу випробувати функцію.

(**Посилання**): доступ до відповідної сторінки довідки.

З деяких екранів меню доступу до електронного посібника немає.

Оновлення електронного посібника до найновішої версії

Оновлюйте електронний посібник у той самий спосіб, що й програми.

Робота з веб-браузером

Переглядайте інтернет-сторінки на телевізорі так само, як на комп'ютері, водночас переглядаючи телепрограми у режимі «зображення в зображенні». Виберіть **Довідка**, щоб переглянути інформацію про веб-браузер Інтернет.

- Для більш зручного перегляду веб-сторінок використовуйте клавіатуру і мишу.
- Сторінки браузера можуть різнитися залежно від ПК.
- Функція «зображення в зображенні» може не підтримуватися веб-браузером; це залежить від моделей, використовуваних у тому чи іншому регіоні.

Уподобання щодо перегляду

Виберіть ☰ > **Параметри**. Налаштуйте параметри перегляду відповідно до власних потреб.

- **Загальні**

  Автоматично приховує вкладки чи панелі меню через деякий час бездіяльності або скидає всі налаштування користувача.

  - Створені вами закладки та історію пошуку скинуто не буде.

- **Домашня стор.**

  Встановлення головної сторінки, яка відкриватиметься першою під час запуску веб-браузера.

- **Пошук. сист.**

  Пошук інформації відповідно до введеного запиту та відображення веб-сторінок із результатами.

- **Конфіденційність і безпека**

  Запобігає відображенню веб-сторінок із неналежним вмістом; можна також встановити можливість не зберігати історію перегляду.

- **Заблоковані сторінки**

  Блокування чи розблокування сторінок. Можна управляти списком заблокованих сторінок.

- **Схвалені сторінки**

  Встановлення обмеження на використання сторінок: можна використовувати лише схвалені сторінки. Щоб користуватись цим параметром, встановіть пароль. Можна додавати чи видаляти схвалені сторінки.

- **Кодування**

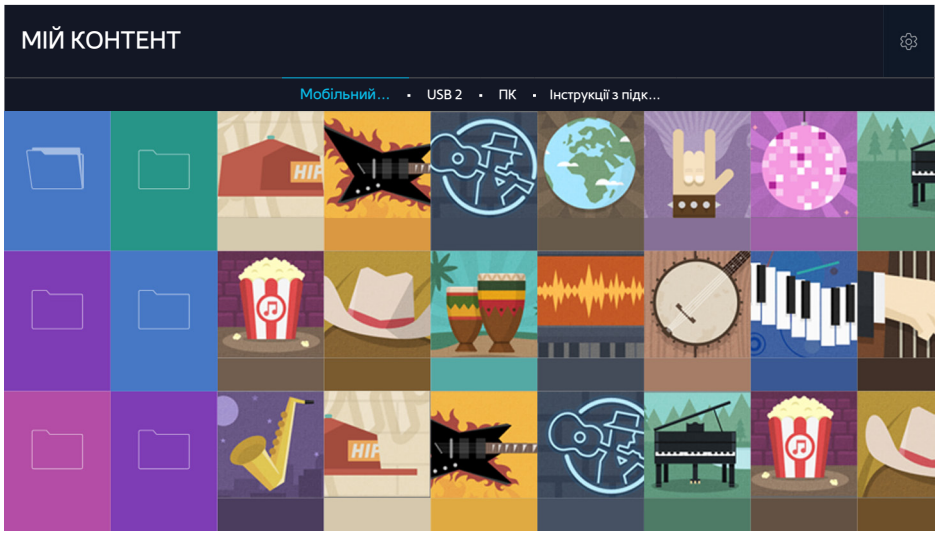
  Встановіть для кодування значення **Авто** або виберіть зі списку метод кодування.

- **Загальна інформація**

  Відображення поточної версії веб-браузера.

Як користуватися послугою «МІЙ КОНТЕНТ»

> Спеціальні > МІЙ КОНТЕНТ Спробувати



Зображення може бути дещо іншим залежно від моделі та регіону.

Відтворюйте на телевізорі мультимедійний вміст, збережений на накопичувачі, як от пристрої USB, мобільному пристрої та камері. З під'єднанням накопичувача до телевізора на екрані телевізора з'являється вкладка з назвою підключеного пристрою. Виберіть вкладку, щоб перевірити вміст, збережений на накопичувачі.

Мультимедійний вміст відтворити неможливо, якщо вміст чи накопичувач не підтримуються телевізором. Докладніше про це читайте в розділі «Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли».

Перш ніж підключати пристрій USB, зробіть резервні копії важливих даних. Компанія Samsung не несе відповідальності за пошкоджені чи втрачені файли.

Прочитайте, перш ніж відтворювати мультимедійний вміст.

Докладнішу інформацію про підключення телевізора до комп'ютера шукайте в розділі «Під'єднання комп'ютера».

Докладнішу інформацію про підключення телевізора до мобільного пристрою шукайте в розділі «Під'єднання мобільного пристрою».

Під'єднуйте пристрій USB або зовнішній накопичувач до телевізора через роз'єм USB телевізора.

Відтворення збереженого на комп’ютері або мобільному пристрої мультимедійного вмісту

Перш ніж встановлювати з’єднання з комп’ютером чи мобільним пристроєм, налаштуйте параметри мережі.

Відтворення збереженого на комп’ютері і мобільному пристрої мультимедійного вмісту.

> **Спеціальні** > **МІЙ КОНТЕНТ**

Для відтворення мультимедійного вмісту з комп’ютера чи мобільного пристрою на телевізорі потрібно дозволити під’єднання телевізора до такого комп’ютера чи мобільного пристрою.

1. Під’єднайте телевізор до комп’ютера чи мобільного пристрою. На телевізорі відобразиться назва пристрою та списки мультимедійного вмісту, збереженого на пристрої.
2. Виберіть у списку мультимедійний вміст, який слід відтворити. Розпочнеться відтворення вибраного мультимедійного вмісту.
3. Щоб зупинити відтворення мультимедійного вмісту, натисніть кнопку ■ або кнопку **RETURN**.

Або ж перейдіть до мультимедійного вмісту, який слід відтворити, і натисніть кнопку ▶.

Докладнішу інформацію про підключення комп’ютера через домашню мережу шукайте в розділі «Під’єднання комп’ютера».

Докладнішу інформацію про підключення мобільного пристрою через Smart View 2.0 шукайте в розділі «Під’єднання мобільного пристрою».

Вміст із комп’ютера чи мобільного пристрою може не відтворюватися залежно від типу кодування і формату файлу.

Залежно від стану мережі вміст може не відтворюватися належним чином. У такому разі перенесіть вміст на накопичувач USB і тоді відтворіть вміст із пристрою.

Відтворення мультимедійного вмісту, збереженого на пристрої USB

1. Виберіть назву пристрою USB на екрані **МІЙ КОНТЕНТ**. На екрані телевізора відобразиться список ескізів мультимедійного вмісту, збереженого на пристрої USB.
2. Виберіть у списку мультимедійний вміст, який слід відтворити. Розпочнеться відтворення вибраного мультимедійного вмісту.
3. Щоб зупинити відтворення мультимедійного вмісту, натисніть кнопку ■ або кнопку **RETURN**.

Під час відтворення відео з роздільною здатністю UHD функція **Керування рухами** недоступна.

Або ж якщо вибрати пристрій USB на екрані **Джерело**, телевізор автоматично перемкнеться на екран **МІЙ КОНТЕНТ**.

Безпечне видалення пристрою USB

1. Натисніть кнопку **SOURCE**. З'явиться екран вибору джерела сигналу.
2. Перемістіть фокус до пристрою USB, який слід видалити, тоді натисніть кнопку ⌄.
3. У списку виберіть пункт **Видалити USB-пристрій**.

Кнопки і функції, доступні в режимі перегляду фотографій

Щоб відобразити доступні параметри в режимі перегляду фотографій, натисніть кнопку введення. Під час перегляду фотографій також можна переглянути ескізи збережених на телевізорі фотографій. Перелік параметрів зникне, якщо натиснути кнопку **RETURN**.

- **Пауза** / **Відтв**

  Запуск або зупинення показу слайдів. У режимі показу слайдів можна відтворити усі фотографії з папки, по черзі.

- **Поперед.** / **Наст.**

  Перегляд попередньої або наступної фотографії.

- **Призупинити фонову музику** / **Відтворити фонову музику**

  Призупинення або продовження відтворення фонової музики.

- **Параметри**

Функція	Опис
Швидкість показу слайдів	Встановлення швидкості показу слайдів.
Ефекти для показу слайдів	Застосування ефектів переходу для показу слайдів.
Збільшення та обертання	Збільшення зображення до 4 разів. Обертання фотографії.
Фонова музика	Прослуховування фонової музики під час відображення фотографій на телевізорі. Аудіофайли мають бути збережені на тому самому пристрої USB, що й фотографії. Під час відтворення аудіофайлу на екрані з'являється піктограма музики. За допомогою піктограми музики можна призупинити поточний аудіофайл або відтворити інший аудіофайл.
Режим звуку	Зміна параметрів режиму звуку. Цей параметр підтримується, лише коли відтворюється фонова музика.
Список динаміків	Можливість керувати функціями гучномовців, зокрема вибирати гучномовці для відтворення фонової музики, налаштовувати параметри кожного гучномовця окремо чи регулювати гучність і насиченість звуку з гучномовців.
Режим зображення	Зміна параметрів режиму зображення.
Формат зображ.	Зміна формату зображення. Підтримувані формати зображення різняться залежно від фотографії.
Інформація	Відображення детальної інформації про поточну фотографію.

Кнопки і функції, доступні в режимі перегляду відео

Щоб відобразити доступні параметри в режимі перегляду відеофайлів, натисніть кнопку введення. Відображатимуться зображення попереднього перегляду кадрів із тими самими часовими інтервалами, що дозволяє легко перейти до певного кадру. Перелік параметрів зникне, якщо натиснути кнопку **RETURN**.

- **Пауза** / **Відтв**

  Призупинення або відтворення відео. Коли відео призупинено, можна користуватись наведеними нижче функціями. Коли відтворення відео призупинене, звук із телевізора не лунатиме.

  – **Крок за кроком**: натисненням кнопки ❚❚ виконується пошук у призупиненому відео кадр за кадром.

  – **Сповільнене відтворення**: якщо натискати кнопку ▶▶, відео буде відтворюватись з уповільненою швидкістю (1/8, 1/4, 1/2).

- **Назад** / **Уперед**

  Швидке прокручування відеофайлу назад чи вперед. Натискайте кнопку кілька разів, щоб збільшити швидкість прокручування вперед або назад до 3-х разів порівняно із нормальною. Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку ▶.

- **Поперед.** / **Наст.**

  Відтворення попереднього чи наступного відеофайлу. Двічі натисніть кнопку ⏮, щоб відтворити попередній відеофайл. Один раз натисніть кнопку ⏮, щоб розпочати відтворення поточного відео з початку.

  Натисніть кнопку ⏭, щоб відтворити наступний відеофайл.

- **Повтор**

  Повторюване відтворення поточного файлу або всіх файлів у цій папці.

- **Параметри**

Функція	Опис
Формат зображ.	Зміна формату зображення. Підтримувані формати зображення залежать від відео.
Підзаголовки	дозволяє управляти функціями, пов'язаними з субтитрами, наприклад функціями вибору мови, зміни розміру шрифту субтитрів або налаштування синхронізації субтитрів.
Обертати	Обертання відеозображення.
Режим зображення	Зміна параметрів режиму зображення.
Режим звуку	Зміна параметрів режиму звуку.
Список динаміків	дозволяє управляти функціями, пов'язаними з гучномовцями, наприклад функціями зміни параметрів кожного гучномовця або налаштування гучності чи багатства звуку з гучномовців.
Мова звуку	Вибір мови звуку. Ця функція доступна, лише якщо відеофайл підтримує кілька звукових доріжок.
Інформація	Перегляд детальних відомостей про відеофайл.

Кнопки і функції, доступні в режимі відтворення музики

- **Пауза** / **Відтв**

  Призупинення або відновлення відтворення аудіофайлів.

- **Поперед.** / **Наст.**

  Відтворення попереднього чи наступного аудіофайлу. Двічі натисніть кнопку ⏮, щоб відтворити попередній аудіофайл. Один раз натисніть кнопку ⏮, щоб розпочати відтворення поточного аудіофайлу з початку.

  Натисніть кнопку ⏭, щоб відтворити наступний аудіофайл.

- **Повтор**

  Повторюване відтворення поточного музичного файлу або всіх музичних файлів у цій папці.

- **Тасувати**

  Відтворення аудіофайлів у довільному порядку.

- **Список динаміків**

  дозволяє управляти функціями, пов’язаними з гучномовцями, наприклад функціями зміни параметрів кожного гучномовця або налаштування гучності чи багатства звуку з гучномовців.

- **Вимк. зображ.**

  Вимкнення зображення і відтворення лише музичних файлів.

Прослуховування музики в режимі високої чіткості

Музику високої чіткості можна прослуховувати у вихідному форматі високої чіткості. Перейдіть до послуги **МІЙ КОНТЕНТ** і виберіть аудіофайл, який потрібно відтворити у форматі високої чіткості.

- Перш ніж відтворювати звук у форматі високої чіткості, встановіть для параметра **HD-аудіо** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Звук** > **Додаткові параметри** > **HD-аудіо**) значення **Вмк**.
- Якщо музичний файл підтримує звук високої чіткості, у списку з'явиться піктограма формату високої чіткості.
- Виберіть аудіофайл, тоді виберіть ▶, щоб відтворити його.
- Якщо під час відтворення аудіофайлу для параметра **HD-аудіо** встановити значення **Вимк**, наступний аудіофайл відтворюватиметься зі стандартними налаштуваннями аудіосигналів.
- Якщо запустити відтворення аудіофайлу високої чіткості, коли увімкнено функцію **Multi-Link Screen**, функція **Multi-Link Screen** автоматично вимкнеться.
- Стандартні аудіосигнали передаються з частотою дискретизації 48 кГц, а сигнали високої чіткості – з частотою дискретизації 96 кГц.
- Окремі приймачі S/PDIF можуть бути несумісними. Для таких несумісних приймачів вимкніть режим **HD-аудіо** і натомість використовуйте звичайний аудіорежим.
- Деякі зовнішні аудіопрогравачі, під'єднані через мережу HDMI, Bluetooth або Wi-Fi, можуть не відтворювати аудіосигнали високої чіткості.

Функції на екрані списку мультимедійного вмісту

На екрані списку мультимедійного вмісту накопичувача доступні описані нижче функції.

- **Фільтрувати за**

  Фільтрування мультимедійного вмісту для відображення вмісту вибраного типу.

- **Сорт. за**

  Упорядкування списку вмісту. Способи упорядкування різняться залежно від типу вибраного вмісту.

  Ця функція недоступна, коли для пункту **Фільтрувати за** встановлено значення **Усі**.

- **Видалити**

  Видалення записаного мультимедійного вмісту зі списку.

  Ця функція доступна, лише якщо для пункту **Фільтр** встановлено значення **Записане**.

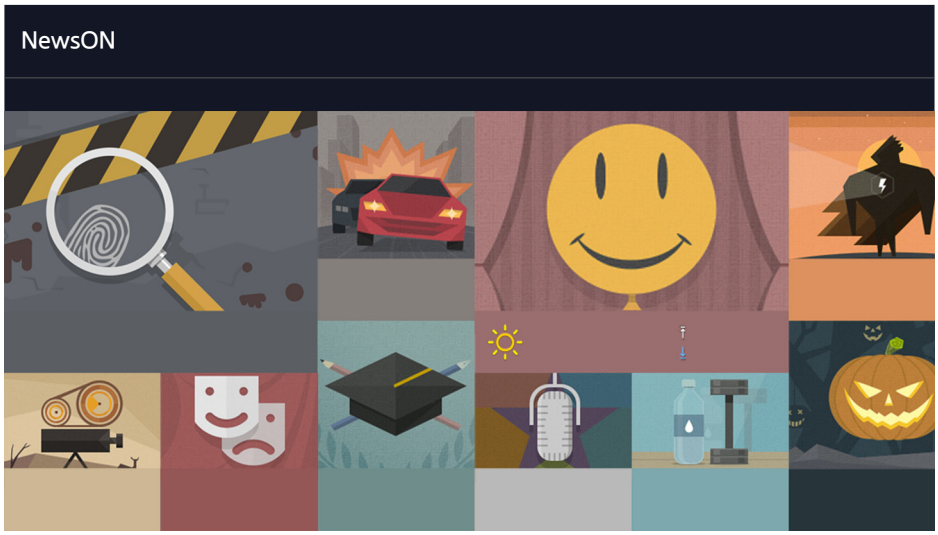
- **Відтв. вибране**

  Відтворення вибраного мультимедійного вмісту зі списку.

  Ця функція недоступна, коли для пункту **Фільтрувати за** встановлено значення **Усі**.

Як користуватися послугою «NewsON»

> Спеціальні > NewsON



Зображення може бути дещо іншим залежно від моделі та регіону.

Можна щодня дізнаватися інформацію, яка оновлюється в реальному часі, на різноманітні теми в розумний та зручний спосіб. Послуга **NewsON** повідомляє користувачів про останні новини, основні повідомлення, популярні проблеми та прогнози погоди.

Перш ніж користуватися послугою **NewsON**, перевірте, чи телевізор підключено до Інтернету.

Ця послуга або окремі її функції доступні не у всіх країнах чи регіонах.

Нов.

Виберіть статтю на екрані. Вибрана стаття детально відобразиться на екрані. Статті оновлюються в реальному часі.

Погода

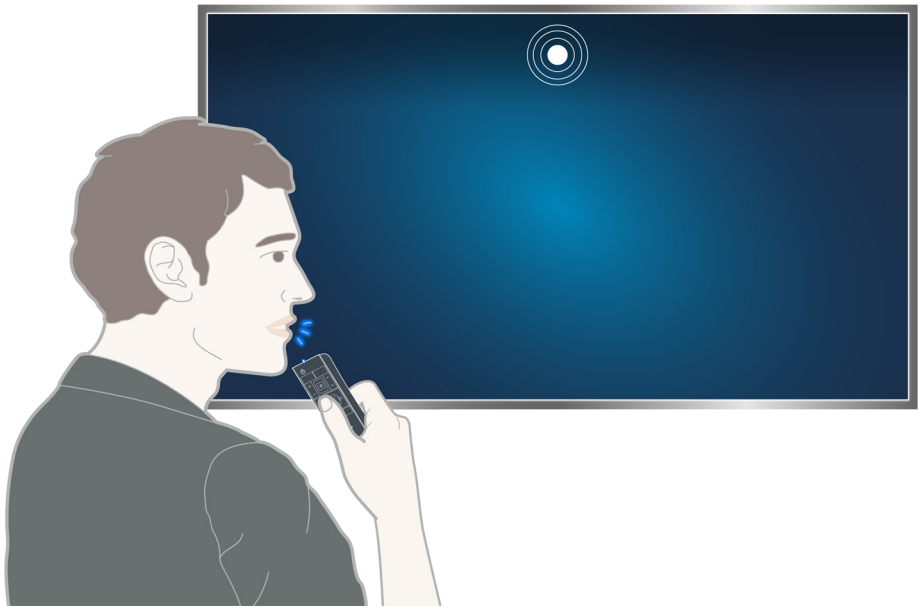
Виберіть на екрані елемент, пов'язаний із погодою. Вибраний елемент відобразиться детально.

Інформація про погоду надається для великих міст вашої країни.

Управління телевізором за допомогою голосу

MENU/123 > **Розпізнавання голосу**

Ця функція підтримується моделями серій S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000, 8500 в окремих регіонах. Проте у країнах СНД ця функція не підтримується моделями серії 6500.



Із запуском функції розпізнавання голосу вгорі екрана з'являється довідник функції розпізнавання голосу. Цей довідник різниться залежно від мови функції розпізнавання голосу.

Можна виконати режим розпізнавання голосу на малій відстані, який використовує мікрофон, вбудований у пульт Samsung Smart Control.

- Натисніть кнопку **MENU/123** і виберіть **Розпізнавання голосу**.
- Натисніть і утримуйте кнопку **MENU/123**.

  Натисніть і утримуйте кнопку **MENU/123** і промовте команду на відстані 10 - 15 см від мікрофона на пульті Samsung Smart Control. Оптимальна гучність для голосових команд – 75 - 80 дБ.

Прочитайте, перш ніж користуватися функцією розпізнавання голосу

(MENU/123) > MENU > Система > Розпізнавання голосу Спробувати

Забезпечує доступ і можливість вибору певних параметрів меню і функцій за допомогою голосових команд. Для ефективнішої роботи функції розпізнавання голосу промовляйте слова повільно і чітко мовою, вибраною у пункті (MENU/123) > MENU > Система > Розпізнавання голосу > Мова.

Докладнішу інформацію про функцію розпізнавання голосу шукайте в розділі «Прочитайте, перш ніж користуватися функціями Голос, Рух або Розпізнавання обличчя».

Вивчення основних правил користування функцією розпізнавання голосу

- **Перегляд усіх голосових команд**

  Натисніть кнопку ⌄ на пульті Samsung Smart Control, щоб відобразити повний список голосових команд за категорією. Або промовте «Help».

- **Вимкнення функції розпізнавання голосу**

  Щоб вимкнути функцію розпізнавання голосу, промовте «Close» або натисніть кнопку RETURN.

Телевізор розпізнає лише стандартні голосові команди. Голосові команди можуть дещо відрізнятися від вказаних у посібнику, залежно від моделі телевізора.

Увімкнення або вимкнення голосових відповідей телевізора

(MENU/123) > MENU > Система > Розпізнавання голосу > Голос ТВ

Буде увімкнено чи вимкнено голосові відповіді телевізора на ваші голосові команди.

Вибір статі для голосу телевізора

(MENU/123) > MENU > Система > Розпізнавання голосу > Стать голосу Спробувати

Можна вказати стать голосу телевізора для роботи з функцією розпізнавання голосу.

Зміна мови для функції розпізнавання голосу

(MENU/123) > MENU > Система > Розпізнавання голосу > Мова Спробувати

Вибір мови, яка використовуватиметься для функції Розпізнавання голосу.

Інтерактивна функція розпізнавання голосу недоступна певними мовами. Якщо вибрана мова недоступна, виберіть іншу мову.

Використання попередньо визначеного способу розпізнавання голосу

1. Натисніть і утримуйте кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control. Коли на екрані з'явиться піктограма мікрофона, можна використовувати функцію **Розпізнавання голосу**.
2. Промовте команду. Функцію розпізнавання голосу можна використовувати для управління телевізором під час перегляду телепрограм або іншого відеофайлу.

Використання інтерактивної функції розпізнавання голосу зблизька

Можна налаштувати функцію запланованого перегляду, отримати доступ до відео на вимогу, шукати і запускати програми та виконувати різноманітні інші функції за допомогою голосових команд, не запам'ятовуючи спеціальні команди або ключові слова.

Увімкніть функцію **Голосова взаємодія** і промовте команду. Дивіться подані нижче приклади.

- **Якщо потрібно знайти певний вміст:**

  "*** (Title)" / "Find *** (title)"

- **Якщо потрібно дізнатись певну інформацію:**

  "What's the weather in *** (place name)?" / "What is the *** (company) stock price?"

- **Якщо ви користуєтеся функціями телевізора:**

  "Remind me to watch *** (Title)."

Деякі фрази можуть не підтримуватися залежно від країни.

Використання довідника функції розпізнавання голосу

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Посібник із розпізнавання голосу** Спробувати

Довідник знайомить з основними принципами використання функції **Розпізнавання голосу**. Запустіть функцію **Посібник із розпізнавання голосу** з меню **Підтримка** або запустіть **Розпізнавання голосу** і промовте «**Tutorial**».

Управління телевізором за допомогою рухів (Керування рухами)

(MENU/123) > MENU > Система > Керування рухами Спробувати

Функція управління рухами недоступна в наведених нижче випадках.

- під час відтворення відео рівня UHD, збереженого на пристрої USB;
- під час перегляду цифрового каналу з роздільною здатністю рівня UHD.
- Коли використовується пульт Samsung Smart Control або миша

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

Ця функція не підтримується деякими програмами.

Докладніше про це читайте у розділі «Прочитайте, перш ніж користуватися функціями Голос, Рух або Розпізнавання обличчя».

⚠ **Щоб ви могли користуватися цією функцією, до телевізора має бути під'єднано камеру, яка є додатковим елементом. Камеру слід під'єднати до спеціального роз'єму USB на задній панелі телевізора. Інші роз'єми USB не підтримують камери чи функції Керування рухами.**

Перевірка навколишнього освітлення за допомогою камери телевізора

(MENU/123) > MENU > Система > Керування рухами > Перевірка середовища керування рухами Спробувати

Для забезпечення належної роботи функції керування рухами, перш ніж використовувати цю функцію, виконайте перевірку.

1. Станьте на відстані 1,5-3,5 м від телевізора. Запустіть функцію **Перевірка середовища керування рухами**, тоді виберіть **Пуск**.

   Якщо на екрані телевізора відбивається світло, або на тлі є рухомі об'єкти, телевізор може не розпізнавати рухи руки належним чином.

2. Поверніться до камери телевізора і дотримуйтеся вказівок на екрані.

Перевірка навколишніх шумів та підсвітки

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Перевірка середов. керув. голос. і рух.** або **Перевірка середовища керування рухами**

За допомогою цієї функції можна виміряти навколишній шум і рівень освітлення навколо камери та мікрофона телевізора для перевірки їх придатності до використання функції керування за допомогою голосу й рухів.

Увімкнення функції керування рухами

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Керування рухами** > **Керування рухами** Спробувати

Оберніть обличчя до камери. Опустіть руку і зафіксуйте її у зручному положенні. Підніміть руку, випроставши вказівний палець, тоді повільно порухайте рукою ліворуч чи праворуч. Якщо камера успішно розпізнає руку, функцію керування рухами буде активовано, і на екрані відобразиться вказівник або піктограми керування рухами.

- Щоб вимкнути функцію керування рухами, заберіть руку з поля огляду камери телевізора. Щоб знов активувати функцію, просто підніміть руку в напрямку камери телевізора упродовж 3 секунд.
- Функція керування рухами може вимкнутись, якщо вказівний палець випростаний не повністю або ви рухаєте ним занадто швидко.

Використання довідника функції керування рухами

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Посібник із керування рухами** Спробувати

Дізнайтеся основні правила користування функцією керування рухами.

Вивчення основних правил користування функцією керування рухами

Доступними будуть описані нижче дії.

Переміщення курсору

Курсор рухається відповідно до руху вашої руки.

Вибір потрібного елемента

Зігніть і випростайте вказівний палець, щоб вибрати потрібний пункт. Таким чином можна вибирати меню або запускати функції. Утримування вказівного пальця зігнутим відповідає натисненню та утримуванню кнопки на пульті дистанційного керування.

Повернення до попереднього меню

Зробіть коло долонею проти годинникової стрілки, щоб повернутись до попереднього меню.

Відображення контекстно-пов’язаних меню / Перегляд інформації про мовлення

Зігніть вказівний палець на 1 секунду і знову випростайте його. З’явиться контекстно-пов’язане меню./Під час перегляду телепрограм зігніть вказівний палець на 1 секунду, тоді піднесіть його до будь-якого порожнього місця на екрані. Можна переглядати інформацію про мовлення, яка автоматично зберігається для усіх каналів.

Відображення та приховування анімованих вказівок щодо керування рухами

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Керування рухами** > **Анімований довідник із рухів** Спробувати

Можна відобразити анімовані вказівки у разі активації функції керування рухами.

Коли ви вперше виконуєте програму за допомогою функції керування рухами, з’являються анімовані вказівки.

Регулювання швидкості вказівника

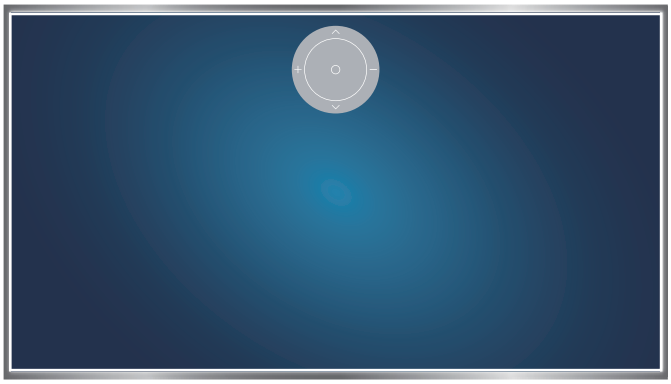
(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Керування рухами** > **Швидк. вказівн.** Спробувати

Вибір вказівника і налаштування його швидкості.

Зміна макету екрана функції керування рухами

Відображення екранів керування рухами під час перегляду телепрограм

Увімкнувши функцію керування рухами під час перегляду телевізійних програм, на екрані телевізора можна відобразити наведені нижче піктограми. Виберіть піктограму, яка запускатиме пов'язану з нею дію або функцію. Якщо для параметра **Керування рухами** встановлено значення **Вмк**, з'явиться екран режиму вибору напрямку. Коли ж ви виберете точку посередині піктограми , на телевізорі відобразиться екран режиму вказування напрямку руху, як показано на малюнках нижче.



Режим керування напрямком

Режим вказування напрямку руху

- **Режим вибору напрямку**

  Якщо ви вперше виконуєте функцію керування рухами, піднявши руку під час перегляду телепрограм, з'явиться екран режиму вибору напрямку. На екрані міститься піктограма вибору напрямку.

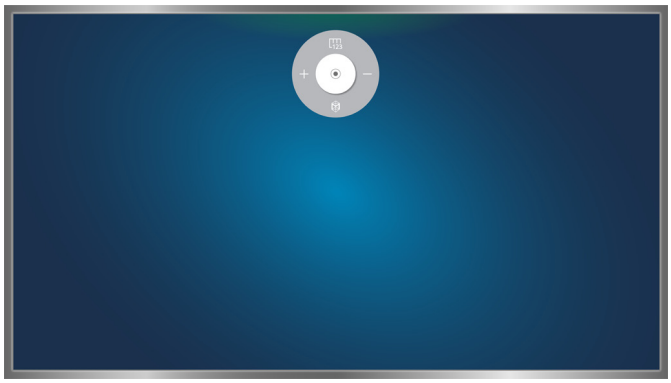
- **Режим вказування напрямку руху**

  Перемістіть фокус на точку посередині піктограми вибору напряму, тоді зігніть палець. З'являться чотири піктограми, які дозволяють виконувати основні функції телевізора. Щоб перемкнутися на екран режиму вибору напряму, приберіть руку за межі екрана, тоді піднесіть вказівний палець до екрана.

Піктограма	Опис
	Налаштовуйте гучність за допомогою кнопок + та —. Змінюйте канал за допомогою кнопок ∧ та ∨. Виберіть точку посередині піктограми, щоб перейти до екрана режиму вказування напрямку руху.
	Налаштування гучності чи вибір гучномовців.
	Відображення списку каналів або інформації про поточну програму.
	Запуск режиму **Smart Hub**.
	Відображення екранної панелі управління.

Відображення піктограми вибору напрямку в іншому режимі, аніж режим перегляду телепрограм.

Щоб відобразити піктограму вибору напрямку в іншому режимі, аніж режим перегляду телепрограм, перемістіть фокус до верхньої частини екрана і зігніть палець. Коли з'явиться піктограма вибору напрямку, перемістіть фокус до піктограм або , тоді зігніть палець, щоб вивести на екран панель керування або запустити режим **Smart Hub**. Піктограма вибору напрямку зникне, якщо впродовж 5 чи більше секунд не буде виконано жодної дії.



Відображення прихованої піктограми вибору напрямку під час роботи з різноманітними службами, окрім перегляду телепрограм.

Використання функції розпізнавання обличчя

Зареєструйте обличчя за допомогою камери і входьте в обліковий запис Samsung, використовуючи функцію розпізнавання обличчя. Для одного облікового запису можна зареєструвати лише одне обличчя. Залежно від рівня навколишнього освітлення та/або затемненості обличчя користувача, телевізору може бути складно розпізнати обличчя.

- Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.
- Докладніше про це читайте у розділі «Прочитайте, перш ніж користуватися функціями Голос, Рух або Розпізнавання обличчя».

⚠ **Щоб ви могли користуватися цією функцією, до телевізора має бути під'єднано камеру, яка є додатковим елементом. Камеру слід під'єднати до спеціального роз'єму USB на задній панелі телевізора. Інші роз'єми USB не підтримують камери чи функції розпізнавання обличчя.**

Реєстрація обличчя для облікового запису Samsung

Виберіть , попередньо ввівши пароль для облікового запису. Створіть обліковий запис Samsung, якщо у вас ще немає такого, тоді виберіть **Зробити знімок**, станьте так, щоб обличчя потрапляло у червону круглу рамку. Коли рамка стане зеленою, це означає, що телевізор розпізнав обличчя.

- Щоб користуватися цією функцією, вам слід увійти в обліковий запис Samsung.
- Обличчя користувача має бути повністю видимим для камери. На обличчя не має падати тінь. Вона може завадити камері розпізнати обличчя належним чином.
- Вираз обличчя має бути нейтральним. Губи мають бути зімкнені у природний спосіб.
- Докладніше про це читайте в розділі «Створення облікового запису Samsung».

Вибір функції розпізнавання обличчя як способу входу в систему

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Обл.запис Samsung** > **Редагув. профілю**

Виберіть функцію розпізнавання обличчя як спосіб входу в систему. Для цього виконайте дії нижче.

1. Введіть пароль і виберіть **OK**.
2. На екрані зміни профілю виберіть **Спосіб входу**. У розкривному списку, який з'явиться, виберіть **Вибір зображення профілю та розпізнавання обличчя (рівень безпеки: середній)**.
3. Виберіть пункт **Гот.**.

Вхід в обліковий запис Samsung за допомогою функції розпізнавання обличчя

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Обл.запис Samsung** > **Редагув. профілю**

Щоб увійти в систему за допомогою функції **Розпізнавання обличчя**, виконайте дії нижче.

1. Виберіть обліковий запис Samsung.
2. Якщо як спосіб входу в обліковий запис Samsung ви вибрали функцію розпізнавання обличчя, телевізор автоматично розпізнає ваше обличчя. Якщо обличчя не буде розпізнано, повторіть спробу.

    Обличчя користувача має бути повністю видимим для камери. На обличчя не має падати тінь. Вона може завадити камері розпізнати обличчя належним чином.

    Вираз обличчя має бути нейтральним. Губи мають бути зімкнені у природний спосіб.

    Після успішного розпізнавання обличчя телевізор автоматично увійде в систему Smart Hub. Якщо телевізор розпізнає два чи більше зареєстрованих облич, з'явиться список відповідних облікових записів. Виберіть потрібний обліковий запис. Якщо телевізор розпізнає незареєстроване обличчя, на екрані з'явиться індикація «Не зареєстров.».

Короткий огляд інформації про цифрове мовлення

Використання довідника

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Гід** Спробувати Спробувати

Довідник забезпечує загальний огляд програм цифрових каналів.

Щоразу з натисненням кнопки ◀◀ або ▶▶ ви можете пересуватися довідником на 24 години у будь-якому напрямку.

Кнопки, які з'являться внизу екрана, можна вибрати за допомогою кнопки **POINTER** на пульті Samsung Smart Control.

На екрані **Гід** наведено інформацію лише для цифрових каналів. Аналогові канали не підтримуються.

Щоб переглянути довідник, спершу потрібно налаштувати годинник телевізора ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.**).

Щоб отримати доступ до функцій довідника після запуску довідника, натисніть і утримуйте кнопку введення на пульті дистанційного керування. З'явиться спливе вікно зі списком функцій.

- **Фільтр каналу**

  Фільтрування каналів на екрані **Гід** відповідно до вибраного фільтра.

- **Диспетчер розкладу**

  Відображення диспетчера розкладу.

  Докладніше про диспетчер розкладу читайте в розділі «Налаштування функції «Запланувати перегляд»».

- **Редагування улюблених каналів**

  Дає змогу встановити канал, вибраний у режимі **Гід**, як улюблений.

- **Перегул. деталі**

  Відображення детальної інформації про вибрану програму. Інформація про програму може різнитися залежно від сигналу мовлення і може бути недоступною для певних програм.

  – Виберіть поточну програму на іншому каналі, тоді виберіть параметр **Перегул. деталі**, щоб переглянути (функція **Перегл.**) або записати (функція **Записати**) телепрограму.

  – Виберіть майбутню програму, тоді виберіть **Перегул. деталі**, щоб встановити функції **Запланувати перегляд** або **Запланувати записування**.

    Натисніть кнопку **INFO** на стандартному пульті дистанційного керування.

    Докладніше про перегляд або функцію **Запланувати перегляд** читайте у розділі «Налаштування функції «Запланувати перегляд»».

    Докладніше про функцію **Запланувати записування** читайте в розділі «Запис програм».

    Переглянути можна лише програми, заплановані після поточного часу.

- **Записати**

  Запуск миттєвого запису вибраних програм.

Перевірка інформації про поточну програму

Щоб отримати відомості про програму, яку ви переглядаєте, натисніть кнопку введення або кнопку **INFO**.

Для перегляду інформації про поточну програму, щоб розпочати її миттєвий запис або для застосування функції звуку в часі («Timeshift»), виберіть програму у вікні з інформацією про програму.

Щоб переглянути інформацію про майбутні програми, використовуйте кнопки < та >. Щоб налаштувати функцію **Запланувати перегляд** або **Запланувати записування** для програми, виберіть програму.

- Щоб переглянути інформацію про програму, спершу потрібно налаштувати годинник телевізора ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.**).
- Інформація про програму може різнитися залежно від вхідного сигналу мовлення і може бути недоступною взагалі для певних програм.
- Докладніше про функцію **Запланувати записування** читайте в розділі «Запис програм».
- Докладніше про функцію **Запланувати перегляд** читайте в розділі «Налаштування функції «Запланувати перегляд»».

Зміна сигналу мовлення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Антена** Спробувати

Вибір найкращого способу отримання сигналу цифрового мовлення.

- Ця функція не потрібна, якщо телевізор підключено до декодера каналів кабельного мовлення або приймача каналів супутникового мовлення.

Перевірка інформації і сили сигналу цифрового мовлення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Сигнальна інформація** Спробувати

Відобразиться інформація про сигнал і силу сигналу цифрового мовлення.

- Якщо до телевізора під'єднано окрему антену, що приймає ефірне мовлення, можна переглянути інформацію про силу сигналу і відрегулювати антену з метою збільшення сили сигналу і покращення прийому каналів високої чіткості.
- Ця функція підтримується лише цифровими каналами.

Запис програм

Поруч із програмою і каналом, для яких встановлено функцію запланованого запису, з'явиться індикація .

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Перш ніж використовувати функцію запису, прочитайте всі застереження. Докладніше читайте у розділі «Перш ніж користуватися функціями запису та зсуву в часі («Timeshift»)».

Запис телепрограм

Запис поточних і майбутніх програм.

Миттєвий запис

Щоб негайно почати запис поточної програми, натисніть на стандартному пульті кнопку ●.

Однак, на деяких моделях ця кнопка недоступна.

Або на пульті Samsung Smart Control натисніть кнопку **MENU/123**, тоді на екранній панелі управління виберіть ●.

Використання функції миттєвого і запланованого запису з екрана довідника

Щоб почати миттєвий запис поточної програми, виберіть таку програму у вікні **Гід**, тоді виберіть **Записати**. Щоб почати запланований запис майбутньої програми, виберіть таку програму у вікні **Гід**, натисніть і утримуйте кнопку введення, виберіть **Перегул. деталі**, тоді виберіть **Запланувати записування**.

Використання функції миттєвого і запланованого запису з вікна з інформацією про програму

Щоб почати миттєвий запис або запланований запис програми, натисніть кнопку введення. З'явиться вікно з інформацією про програму.

Щоб почати миттєвий запис поточної програми, виберіть ●. Щоб почати запланований запис програми, яка транслюватиметься в майбутньому, за допомогою кнопок < або > перейдіть до програми, натисніть кнопку введення, тоді виберіть .

Запланований запис у певний день та час

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Диспетчер розкладу** > **Розклад**

1. Виберіть пункт **Запланувати записування**.
2. Для програми, яку потрібно записати, налаштуйте параметри **Джерело**, **Канал**, **Повтор**, **Час початку** і **Час заверш**, тоді виберіть **OK**, щоб завершити.

Використання функцій, доступних під час запису програми

Під час запису програми натисніть кнопку введення. На екрані з'являться описані нижче кнопки та рядок перебігу запису.

- **Докладніше**

  Відобразиться детальна інформація про записувану програму.

  Інформація про програму може різнитися залежно від сигналу мовлення і може бути недоступною взагалі для певних програм.

- **Час записування**

  Встановлення часу запису.

- **Зупинити записув.** / **Перейти до живого ТБ**

  Припинення запису / перегляд мовлення у прямому ефірі.

Використання кнопок на пульті дистанційного керування під час запису програми

- **Пауза** / **Відтв**

  Натисніть кнопку ▶ або ❚❚, щоб призупинити або відновити запис.

  Коли запис відео призупинено, можна користуватися описаними нижче функціями. Однак, коли відео призупинено, звук не лунає.

  – **Крок за кроком**: натисніть кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control, тоді за допомогою кнопки ❚❚ виконайте пошук у відео кадр за кадром.

  Натисніть кнопку ❚❚ на стандартному пульті дистанційного керування.

  – **Сповільнене відтворення**: натисніть кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control, тоді виберіть ▶▶, щоб відтворити відеофайл зі швидкістю 1/2 від нормальної швидкості.

  Натисніть кнопку ▶▶ на стандартному пульті дистанційного керування.

- **Назад** / **Уперед**

  На пульті Samsung Smart Control натисніть кнопку **MENU/123**, тоді виберіть ◀◀ або ▶▶, щоб пришвидшити прокручування назад або вперед до максимальної швидкості за 7 кроків.

  Натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶ на стандартному пульті дистанційного керування.

  Ця функція недоступна під час перегляду програми, яка транслюється на цю мить.

Управління списком планування запису

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Диспетчер розкладу

Зміна налаштувань запланованих сеансів запису або скасування запланованих сеансів запису.

Перегляд записаних телепрограм

> Спеціальні > МІЙ КОНТЕНТ

1. Виберіть пристрій запису USB. З'явиться папка з вмістом.
2. Виберіть записану програму в папці з вмістом, щоб відтворити вибраний файл.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Використання функцій, доступних під час відтворення запису

Натисніть кнопку введення. З'являться описані нижче кнопки. Щоб приховати кнопки, натисніть кнопку RETURN.

Кнопки різняться залежно від відтворюваного файлу.

- **Пауза** / **Відтв**

  Призупинення файлу (записаної програми) або відновлення відтворення призупиненого файлу.

  Коли відтворення відео призупинено, можна користуватися описаними нижче функціями. Однак, коли відео призупинено, звук не лунає.

  – **Крок за кроком**: натисніть кнопку ❚❚, щоб здійснити пошук у відео кадр за кадром.

  – **Сповільнене відтворення**: виберіть ▶▶, щоб відтворити відео зі швидкістю 1/2 від нормальної швидкості.

- **Поперед.** / **Наст.**

  Щоб запустити поточне відео з початку, натисніть кнопку |◀◀.

  Щоб відтворити наступний файл (записану телепрограму), натисніть кнопку ▶▶|.

- **Назад** / **Уперед**

  Пришвидшення прокручування назад/вперед до максимальної швидкості за 3 кроки. Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть ▶.

  Ця функція недоступна під час перегляду програми, яка транслюється на цю мить.

- **Повтор**

  Повторюване відтворення поточного файлу або всіх файлів у цій папці.

- **Програвач вибраного**

  Відображення виділених фрагментів поточного запису.

  Ця функція доступна, лише якщо збережено виділені фрагменти програми, записаної в режимі **Режим «Спорт»**.

- **Параметри**

Функція	Опис
Формат зображ.	Зміна формату зображення. Підтримувані формати зображення залежать від відео.
Настройки субтитрів	**Субтитри**: увімкнення або вимкнення субтитрів. **Мова субтитрів**: зміна мови.
Режим зображення	Зміна режиму зображення.
Режим звуку	Зміна режиму звуку.
Список динаміків	Вибір гучномовців для відтворення звуку. Ця функція доступна, лише якщо до телевізора під'єднано домашній кінотеатр або приймач.
Мова звуку	Вибір іншої мови звуку. Ця функція доступна лише для файлів, які підтримують кілька звукових доріжок.
Інформація	Відображення детальної інформації про поточний файл.

Управління записаними файлами

> **Спеціальні** > **МІЙ КОНТЕНТ**

Виберіть пристрій USB, на якому містяться записи. З'явиться список записів.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Використання функцій зі списком збережених файлів

- **Фільтр**

  Відображатимуться лише файли, які відповідають вибраному фільтру.

- **Сорт. за**

  Упорядкування файлів відповідно до вибраного режиму перегляду.

  Ця функція недоступна, коли для пункту **Фільтр** встановлено значення **Усі**.

- **Видалити**

  Видалення вибраних файлів, окрім заблокованих.

  Ця функція недоступна, коли для пункту **Фільтр** встановлено значення **Усі**.

- **Відтв. вибране**

  Відтворення вибраних файлів. Виберіть файли зі списку файлів, тоді виберіть **Відтв**.

  Якщо для режиму перегляду встановлено значення **Папка**, можна вибрати лише файли, які містяться в одній папці. Щоб додати до списку відтворення файл, який міститься в іншій папці, змініть режим перегляду.

  Ця функція недоступна, коли для пункту **Фільтр** встановлено значення **Усі**.

Налаштування функції «Запланувати перегляд»

Поруч із програмою, для якої налаштовано режим Запланувати перегляд, відобразиться піктограма .

Щоб налаштувати режим запланованого перегляду, спершу потрібно встановити годинник телевізора ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.**).

Налаштування функції запланованого перегляду для каналу

Налаштування функції запланованого перегляду для цифрового каналу

Можна налаштувати функцію запланованого перегляду для цифрового каналу на екрані **Гід** або на інформаційному екрані.

- **Екран довідника**

  На екрані **Гід** за допомогою пульта дистанційного керування виділіть, а тоді виберіть програму, яку слід переглянути, тоді натисніть і утримуйте кнопку введення. У спливному вікні, яке з'явиться, виберіть **Запланувати перегляд**. Програму заплановано для перегляду. Ще раз з'явиться екран довідника.

- **Екран з інформацією про програму**

  Натисніть кнопку введення під час перегляду телепрограм. З'явиться вікно з інформацією про програму. За допомогою кнопок < або > виберіть програму, яку потрібно переглянути, тоді натисніть кнопку введення. Виберіть , що з'явиться у вікні з інформацією про програму. Програму заплановано для перегляду.

Налаштування функції запланованого перегляду для аналогового каналу

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Диспетчер розкладу** Спробувати

Можна встановити можливість запланованого перегляду для аналогового каналу. Виберіть **Розклад** > **Запланувати перегляд**. Для програми, яку ви бажаєте переглянути, налаштуйте параметри **Джерело**, **Канал**, **Повтор** і **Час початку**, тоді виберіть **ОК**, щоб завершити.

Зміна сеансів запланованого перегляду

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Диспетчер розкладу

На екрані Заплановано виберіть програму, заплановану до перегляду. З'явиться спливне меню. Виберіть пункт Редаг. Змініть час, дати чи канал. Завершивши, виберіть ОК.

Скасування режиму запланованого перегляду

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Диспетчер розкладу

На екрані Заплановано виберіть програму, заплановану до перегляду. З'явиться спливне меню. Виберіть пункт Видалити. У спливному вікні виберіть ОК. Заплановану до перегляду телепрограму видалено.

Можна налаштувати максимально 30 записів для режимів Запланувати перегляд та Запланувати записування.

Як користуватися функцією «Timeshift»

За допомогою функції Timeshift програму в прямому ефірі можна призупинити і прокрутити назад, наче на DVD.

З увімкненням цієї можливості функція Трансляція вимикається.

Перш ніж використовувати функцію зсуву в часі, прочитайте всі застереження. Докладніше про це читайте у розділі «Перш ніж користуватися функціями запису та зсуву в часі («Timeshift»)».

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Щоб активувати функцію зсуву в часі «Timeshift» під час перегляду телепрограм, натисніть кнопку введення і виберіть у вікні з інформацією про програму. Вгорі екрана з'явиться рядок перебігу процесу і описані нижче кнопки.

- **Докладніше**

  Відображення детальної інформації про поточну програму.

  Інформація про програму може різнитися залежно від вхідного сигналу мовлення і може бути недоступною взагалі для певних програм.

  Ця кнопка доступна лише під час перегляду телепрограми на живо.

- **Записати**

  Запуск миттєвого запису поточної програми.

- **Перейти до живого ТБ** / **Зупинити Timeshift**

  Перегляд мовлення на живо або вихід із функції зсуву в часі.

Використання кнопок на пульті дистанційного керування під час роботи з функцією зсуву в часі «Timeshift»

- **Пауза** / **Відтв**

  Призупинення зображення.

  Натисніть кнопку ▶ або ❚❚, щоб призупинити або відновити поточну програму під час роботи з функцією «Timeshift». Коли програму призупинено, доступні описані нижче функції. Однак, коли програму призупинено, звук не лунатиме.

  – **Крок за кроком**: натисніть кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control, тоді за допомогою кнопки ❚❚ виконайте пошук у програмі кадр за кадром.

  Натисніть кнопку ❚❚ на стандартному пульті дистанційного керування.

  – **Сповільнене відтворення**: натисніть кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control, тоді виберіть ◀◀ або ▶▶, щоб відтворити поточну програму зі швидкістю 1/2 від нормальної швидкості.

  Натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶ на стандартному пульті дистанційного керування.

- **Назад** / **Уперед**

  На пульті Samsung Smart Control натисніть кнопку **MENU/123**, тоді виберіть ◀◀ або ▶▶, щоб пришвидшити прокручування назад або вперед до максимальної швидкості за 7 кроків.

Натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶ на стандартному пульті дистанційного керування.

Функція швидкого прокручування вперед недоступна під час перегляду програми, яка транслюється на цю мить.

Як користуватися функцією «Список каналів»

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Список каналів** Спробувати

Під час перегляду телепрограм за допомогою екрана **Список каналів** можна змінити канал або переглянути програми на інших цифрових каналах. Щоб відобразити екран **Список каналів**, торкніться пальцем кнопки **POINTER** на пульті Samsung Smart Control, тоді виберіть піктограму, яка відображається праворуч на екрані.

Екран **Список каналів** містить описані нижче піктограми.

- A: аналоговий канал
- ♥: улюблений канал
- 🔒: заблокований канал

Натисніть кнопку <. Доступні описані нижче функції.

- **Журнал**

  З'явиться список каналів, які ви переглядали нещодавно.

- **Додати новий список**

  Можна створити новий список каналів, додавши канали зі списку вибраного або груп, упорядкованих за жанром тощо.

  Дійсний список може бути дещо іншим залежно від регіону.

- **Усі**

  Відображення усіх каналів, збережених на телевізорі.

- **Параметри**

Параметр	Опис
Антена	Можна вибирати з-поміж таких пунктів: **Ант.**, **Кабель** та **Супутник**. Ця функція доступна лише для певних моделей у певних регіонах.
Сорт.	Упорядкування списку каналів за такими категоріями: **Номер** або **Назва** (стосується лише цифрових каналів).
Жанр	Упорядкування списку таким чином, щоб він включав канали лише вибраного жанру. Однак параметр **Жанр** можна використовувати, лише якщо канали містять відомості про жанр. Перевірте мережу та упевніться, що телевізор підключено до Інтернету. Щоб телевізор отримував інформацію про жанр каналу, його слід підключити до Інтернету.
Змінити списки каналів	Упорядкування каналів у списку або видалення каналів зі списку.
Змінити канал	Видалення каналів зі списку, відновлення видалених каналів і перейменування аналогових каналів.
Редаг. улюблені	Встановлення вибраних каналів. Докладніше про це читайте в розділі «Створення власного списку вибраних каналів».

Реєстрація, видалення і редагування каналів

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Змінити канал Спробувати Спробувати

Піктограми на екрані **Змінити канал** позначають таке:

- A : аналоговий канал
- : улюблений канал
- : заблокований канал

Реєстрація і видалення каналів

Видалення зареєстрованих каналів

Зареєстрований канал або всі канали можна видалити з покажчика. Щоб видалити канал, виберіть потрібний канал і натисніть кнопку **Видалити**. Щоб видалити всі канали, виберіть **Параметри** > **Вибрати все**, тоді виберіть **Видалити**.

Редагування зареєстрованих каналів

Доступ до описаних нижче параметрів можна отримати, вибравши на екрані пункт **Параметри**. Доступні параметри можуть різнитися залежно від сигналу мовлення.

- **Вибрати все** / **Скас. вибір усіх**

  Вибір чи скасування вибору усіх каналів, які відображаються на екрані **Змінити канал**.

- **Сорт.**

  Упорядкування списку за категоріями **Номер** чи **Назва**.

  Ця функція доступна лише для каналів цифрового мовлення.

- **Антена**

  Можна вибирати з-поміж таких пунктів: **Ант.**, **Кабель** або **Супутник**.

  Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

- **Категорія**

  Відображення каналів, збережених у певній категорії.

- **Редаг. улюблені**

  Встановлення вибраних каналів.

  Докладніше про це читайте в розділі «Створення власного списку вибраних каналів».

- **Перейменувати канал**

  Перейменування аналогових каналів. Нове ім’я може містити до 5 символів.

- **Інформація**

  Відображення детальної інформації про поточну програму.

Увімкнення/вимкнення захисту паролем для каналів

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Змінити канал**

Встановіть захист паролем для каналів, які заборонені для перегляду дітьми.

Перш ніж вмикати захист паролем, упевніться, що для параметра **Блокування каналу** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Блокування каналу**) встановлено значення **Вмк**.

Блокування / розблокування каналів

Канали можна заблокувати і розблокувати. На екрані **Змінити канал** виберіть потрібні канали, тоді внизу екрана виберіть пункт **Блок.** або **Розблок.**. Коли з'явиться вікно введення пароля, введіть пароль.

Зміна номера каналу

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Змінити номер каналу**

Номери каналів можна змінювати. Виберіть для параметра **Змінити номер каналу** значення **Увімкн.**.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Зі зміною номера каналу інформація про канал автоматично не оновиться.

Створення власного списку вибраних каналів

Вибрані канали позначені на екранах **Змінити канал** і **Список каналів** символом ♥. Можна створити до 5 списків вибраних каналів.

Реєстрація каналів як вибраних

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Редаг. улюблені**

Щоб одночасно зареєструвати кілька каналів як вибрані, виконайте вказані нижче дії.

1. У переліку на екрані виберіть канали, які слід додати до списку(ів) вибраного.
2. На екрані виберіть **Змін. впод.**, щоб вибрати список вибраного.
3. На екрані виберіть **Дод.**. Телевізор додасть вибрані канали до вказаного списку вибраного.

Перегляд і вибір каналів лише зі списків вибраного

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Список каналів**

Щоб гортати лише канали зі списку вибраного і вибрати канал, використовуйте кнопки вгору/вниз.

1. Натисніть кнопку <. З'явиться список вибраного.
2. Виділіть канал у вказаному списку вибраного за допомогою кнопок вгору/вниз, тоді виберіть його. Канал зміниться.

Список вибраного можна вибрати лише тоді, коли в ньому є хоча б один вибраний канал.

Зміна списку вибраних каналів

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Редаг. улюблені Спробувати Спробувати

Використання пунктів меню на екрані «Редаг. улюблені»

Доступ до описаних нижче параметрів можна отримати, вибравши пункт **Параметри** на екрані **Редаг. улюблені**.

- **Вибрати все** / **Скас. вибір усіх**

  Вибір чи скасування вибору усіх каналів, збережених на телевізорі.

- **Копіювати в уподоб.**

  Копіювання каналів з одного списку вибраних каналів в інший.

  Докладніше про це читайте в розділі «Копіювання каналів з одного списку вибраних каналів в інший».

  Цей параметр доступний, лише якщо ви зареєстрували один чи кілька каналів принаймні в одному списку вибраного.

- **Переймен. вподобання**

  Перейменування існуючого списку вибраних каналів.

  Докладніше про це читайте в розділі «Перейменування списку вибраних каналів».

  Цей параметр доступний, лише якщо ви зареєстрували один чи кілька каналів принаймні в одному списку вибраного.

- **Сорт.**

  Упорядкування списку за категоріями **Номер** чи **Назва**.

  Ця функція доступна лише для каналів цифрового мовлення.

- **Антена**

  Можна вибирати з-поміж таких пунктів: **Ант.**, **Кабель** або **Супутник**.

  Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

- **Змінити канал**

  Управління каналами, збереженими на телевізорі.

  Докладніше про це читайте в розділі «Реєстрація, видалення і редагування каналів».

Видалення зареєстрованих каналів зі списку вибраних каналів

Виберіть **Редаг. улюблені** > **Змін. впод.**, щоб перейти до списку вибраного, у якому містяться канали, які слід видалити. Виберіть канали, тоді виберіть пункт **Видалити**.

Впорядкування списку вибраних каналів

Виберіть **Редаг. улюблені** > **Змін. впод.**, щоб перейти до списку вибраного, у якому містяться канали, розташування яких слід змінити. Виберіть канали, тоді виберіть пункт **Змінити порядок**. З'явиться екран Змінити порядок. За допомогою кнопок вгору/вниз вкажіть нове розташування каналів. Натисніть кнопку введення, щоб встановити канали у новому розташуванні.

Перейменування списку вибраних каналів

Виберіть **Редаг. улюблені** > **Параметри** > **Переймен. вподобання**. Виберіть список вибраного, який слід перейменувати. Введіть нове ім'я за допомогою екранної клавіатури, яка з'явиться, і виберіть пункт **Гот.** Виберіть пункт **ОК**.

Копіювання каналів з одного списку вибраних каналів в інший

Виберіть **Редаг. улюблені** > **Змін. впод.**, щоб перейти до вихідного списку вибраного, тоді виберіть канали, які слід копіювати. Виберіть **Параметри** > **Копіювати в уподоб.**. Виберіть цільовий список вибраного, тоді виберіть **ОК**. Знову натисніть **ОК**.

Функція **Копіювати в уподоб.** доступна, лише якщо хоча б в одному списку вибраних каналів є канали.

Більш реалістичне відображення спортивних програм завдяки режиму «Режим «Спорт»»

(MENU/123) > MENU > Система > Режим «Спорт» Спробувати

Функція **Режим «Спорт»** встановлює оптимальні налаштування зображення і звуку для спортивних програм, забезпечуючи таким чином ефект присутності. Окрім того, якщо пристрій запису під'єднано до телевізора, коли увімкнено параметр **Режим «Спорт»**, функцію записування відео та функцію зсуву в часі можна використовувати одночасно, водночас переглядаючи спортивну гру, а також автоматично або вручну виділені фрагменти, видобуті з записаної спортивної програми.

- Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.
- Докладніше про запис програми і роботу з пристроєм запису читайте в розділі «Запис програм».
- Докладніше про функцію зсуву в часі читайте у розділі «Як користуватися функцією «Timeshift»».

Увімкнення спортивного режиму

(MENU/123) > MENU > Система > Режим «Спорт» > Режим «Спорт»

Встановіть для параметра **Режим «Спорт»** значення **Вмк**, щоб автоматично оптимізувати зображення і звук телевізора для перегляду спортивних подій.

- З увімкненням параметра **Режим «Спорт»** параметр **Режим зображення** змінюється на **Стадіон**, а параметр **Режим звуку** змінюється на **Стадіон**; при цьому деякі параметри меню **Зображ.** та **Звук** вимикаються.

Вибір виду спорту

(MENU/123) > MENU > Система > Режим «Спорт» > Вид спорту

Насолоджуйтеся оптимальними налаштуваннями зображення і звуку для вибраного виду спорту.

- Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.
- Кількість параметрів, доступних для режиму **Вид спорту**, різниться залежно від регіону.

Сповіщення про початок гри

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Режим «Спорт»** > **Сповіщення щодо гри** Спробувати

Повідомляє про початок спортивної події спливним вікном, яке відображається внизу екрана. Наприклад, коли спортивна подія починається, коли ви перемкнули на інший канал, щоб не дивитися рекламу.

Проте функція **Сповіщення щодо гри** недоступна для описаних нижче операцій:

- перемикання вхідного сигналу за допомогою кнопки **SOURCE**
- якщо активовано режим 3D
- Якщо увімкнено режим **Аудіоопис**
- Якщо моделі з 2 тюнерами здійснюють запис із 2 каналів одночасно
- Коли переглядаєте вміст у режимі **МІЙ КОНТЕНТ**
- Коли виконується функція **Віддзеркалення екрана**
- Якщо ви переглядаєте фрагменти поточної гри у футбол із роздільною здатністю UHD за допомогою функції **Програвач вибраного**

Автоматичне вилучення виділених фрагментів

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Режим «Спорт»** > **Автоматичний вибір** Спробувати

Для параметра **Автоматичний вибір** можна встановити значення **Вмк**, щоб автоматично вилучати виділені фрагменти спортивної програми.

Проте функція **Автоматичний вибір** недоступна для описаних нижче операцій:

- перемикання вхідного сигналу за допомогою кнопки **SOURCE**
- якщо активовано режим 3D
- Якщо увімкнено режим **Аудіоопис**
- Якщо моделі з 2 тюнерами здійснюють запис із 2 каналів одночасно
- Коли переглядаєте вміст у режимі **МІЙ КОНТЕНТ**
- Коли виконується функція **Віддзеркалення екрана**
- Якщо ви переглядаєте фрагменти поточної гри у футбол із роздільною здатністю UHD за допомогою функції **Програвач вибраного**

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Робота функції **Автоматичний вибір** залежить від характеристик сигналу, який транслюється.

Рекомендовано використовувати функцію **Автоматичний вибір** лише під час перегляду футбольних матчів. Якщо використовувати цю функцію для інших спортивних подій, у результаті ви можете отримати неналежний розмір кадрів.

Використання доступних функцій під час перегляду спортивних програм у спортивному режимі

Натисніть кнопку введення у спортивному режимі, щоб користуватися описаними нижче функціями.

- **Масшт**

  Призупинення поточного зображення і збільшення будь-якої частини зображення за допомогою кнопок ∧, ∨, < і >.

  Щоб запустити функцію, виберіть або натисніть кнопку A.

  Ця функція недоступна під час перегляду каналів 3D або коли увімкнено функцію **PIP** чи **МІЙ КОНТЕНТ**.

  Ця функція недоступна, коли активна функція **Служба даних**.

- **Вибір вручну**

  Збереження відео за 10 секунд до натиснення цієї кнопки і до 10 секунд після.

  Щоб запустити функцію, виберіть або натисніть кнопку B.

  Ця функція доступна, лише коли виконується запис.

  Можна налаштувати телевізор на автоматичне збереження виділених фрагментів без втручання користувача. Виберіть параметр (**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Режим «Спорт»**, тоді встановіть для параметра **Автоматичний вибір** значення **Вмк**.

- **Час записування**

  Встановлення часу запису.

  Ця функція доступна, лише коли виконується запис.

- **Зупинити записув.** / **Перейти до живого ТБ**

  – Зупинення запису під час перегляду програми, яка транслюється на живо.

  – Перемикання на програму, яка транслюється на живо, під час перегляду записаної програми.

  Ця функція доступна, лише коли виконується запис.

- **Записати**

  Миттєвий запис гри, яку ви переглядаєте на екрані телевізора.

  Ця функція доступна, лише якщо підтримується можливість запису.

- **Назад** / **Уперед**

  На пульті Samsung Smart Control натисніть кнопку **MENU/123**, тоді виберіть ◀◀ або ▶▶, щоб пришвидшити прокручування назад або вперед до максимальної швидкості за 7 кроків.

  Натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶ на стандартному пульті дистанційного керування.

  Функція швидкого прокручування вперед недоступна під час перегляду програми, яка транслюється на цю мить.

- **Пауза** / **Відтв**

  Призупинення або відновлення відтворення відео.

  Ця функція доступна, лише коли виконується запис.

- **Програвач вибраного**

  Відображення екрана **Програвач вибраного** і відтворення збережених виділених фрагментів у записаному файлі автоматично або вручну. Проте функція **Програвач вибраного** недоступна для описаних нижче операцій:

  – перемикання вхідного сигналу за допомогою кнопки **SOURCE**
  – якщо активовано режим 3D
  – Якщо увімкнено режим **Аудіоопис**
  – Якщо моделі з 2 тюнерами здійснюють запис із 2 каналів одночасно

  Ця функція доступна, лише коли виконується запис.

- **Одночасний перегляд живого телебачення й іншого контенту**

  Дозволяє переглядати поточну програму у вікні режиму «зображення в зображенні» під час перегляду записаної програми. Щоб вийти з режиму «зображення в зображенні», натисніть кнопку ще раз. Проте функція **Одночасний перегляд живого телебачення й іншого контенту** недоступна для описаних нижче операцій:

  – перемикання вхідного сигналу за допомогою кнопки **SOURCE**
  – якщо активовано режим 3D
  – Якщо увімкнено режим **Аудіоопис**
  – Якщо моделі з 2 тюнерами здійснюють запис із 2 каналів одночасно
  – Коли ви переглядаєте гру в футбол із роздільною здатністю UHD

  Ця функція доступна, лише коли виконується запис.

  Ця функція доступна лише під час перегляду записаної програми.

- **Докладніше**

  Відображення детальної інформації про поточну програму.

  Ця функція доступна лише під час перегляду програми, яка транслюється на живо.

Перегляд гри, записаної у спортивному режимі.

Записану гру можна переглянути за допомогою функції **Записане ТБ** на екрані **МІЙ КОНТЕНТ**.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Докладніше про це читайте у розділі «Перегляд записаних телепрограм».

Перегляд відео з оптимізованими налаштуваннями зображення і звуку – «Африканський режим кіно»

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **African Cinema Mode**

Якщо для параметра **African Cinema Mode** вибрано значення **Вмк**, для популярного вмісту телевізор вибирає оптимальне зображення та звук. Розмір або положення зображення на телевізорі можна також оптиміувати у режимі «Корист.». Щоб змінити розмір або положення зображення, натисніть кнопку **MENU/123** на пульті Samsung Smart Control, тоні на екранній панелі управління виберіть кнопку A. Натисніть кнопку A на стандартному пульті дистанційного керування.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Функції перегляду телепрограм

Перегляд телепрограм із субтитрами

(MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Субтитри

Телепрограми можна переглядати з субтитрами.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Субтитри DVD доступні лише тоді, коли DVD-програвач під'єднано до вхідного роз'єму для зовнішніх пристроїв.

- **Субтитри**

  Увімкнення або вимкнення функції субтитрів.

- **Режим субтитрів**

  Встановлення режиму субтитрів.

- **Мова субтитрів**

  Вибір мови субтитрів.

  Телевізор не може керувати субтитрами з дисків DVD або Blu-ray чи змінювати такі субтитри. Для керування субтитрами з дисків DVD або Blu-ray використовуйте функцію субтитрів програвача дисків DVD або Blu-ray і пульт дистанційного керування такого програвача.

Вибір мови субтитрів мовлення

(MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Субтитри

Можна вибрати стандартну мову субтитрів. Список режимів може різнитись залежно від мовлення.

- **Основна для субтитрів**

  Вибір основної мови субтитрів.

- **Додатк. для субтитрів**

  Вибір додаткової мови субтитрів.

Прочитання цифрового тексту

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Параметри каналів > Цифровий текст

Цю функцію можна використовувати під час перегляду телепрограми, яка містить як текст, так і мультимедійний вміст.

- Ця функція доступна лише для Великобританії.
- Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHEG) – це міжнародний стандарт систем кодування даних, який використовується для мультимедійних та гіпермедійних файлів. Це вищий рівень кодування у порівнянні з тим, що використовується системою MPEG, який включає гіпермедійні файли, такі як фотографії, файли з символами, анімацію, графіку та відео, а також мультимедійні дані. MHEG – це інтерактивна технологія, яка використовується у різних областях, серед яких: VOD (відео на вимогу), ITV (інтерактивне телебачення), EC (електронна комерція), телеосвіта, телеконференції, цифрові бібліотеки та мережеві ігри.

Пошук доступних каналів

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Автоматична настройка > Автоматична настройка Спробувати Спробувати

Автоматичний пошук і додавання до списку всіх каналів, отриманих через вхід для антени телевізора. Виберіть пункт Пуск.

- Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.
- Якщо телевізор під'єднано до декодера каналів кабельного мовлення або приймача каналів супутникового мовлення, пошук каналів не потрібно виконувати.
- Система DVB-T2 може бути недоступною в окремих регіонах.

Вибір типу під'єднання антени

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Тип підключення антени

Телепрограми можна переглядати з відповідним підключенням антени. Виберіть значення Звичайний осцилятор або Подвійний осцилятор.

- Ця функція доступна, коли для пункту Антена встановлено значення Супутник.
- Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Вибір мови звуку мовлення

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Параметри звуку Спробувати

Параметри звуку можна вибрати відповідно до програми мовлення.

- **Мова звуку**

  Зміна мови звуку за замовчуванням.

  – **Основна для звуку**: встановлення основної мови звуку.

  – **Додаткова для звуку**: встановлення додаткової мови звуку.

  Доступні мови можуть різнитися залежно від телестанції.

- **Аудіоформат**

  Зміна формату звуку.

  Підтримувані формати звуку можуть різнитися залежно від телестанції.

  Ця функція доступна лише для каналів цифрового мовлення.

Аудіоопис

(MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Аудіоопис

Використовуйте функцію звукового опису того, що відбувається на екрані, паралельно з основним звуковим сигналом трансляції. Налаштуйте гучність звукового опису за допомогою функції **Гучність**.

Ця функція підтримується лише цифровими каналами.

- **Аудіоопис**

  Увімкнення або вимкнення функції звукового опису.

- **Гучність**

  Налаштування гучності звукового опису.

Вибір жанру

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Вибір жанру

Увімкнення або вимкнення функції вибору жанру під час користування довідником.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Користування послугами для дорослих

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Увімк. дорослжанру

Усі послуги для дорослих можна увімкнути або вимкнути. Якщо вимкнено, послуги для дорослих недоступні.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Налаштування каналів

Встановлення країни (регіону)

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Параметри каналів > Країна (область)

Виберіть країну перебування, щоб телевізор міг належним чином автоматично налаштувати канали мовлення.

1. Введіть PIN-код.
2. Змініть регіон. Щоб змінити країну для прийому цифрових каналів, виберіть **Цифровий канал**. Щоб змінити країну для прийому аналогових каналів, виберіть **Аналоговий канал**.

Ця функція доступна не у всіх регіонах.

Список країн (регіонів), який відображається на екрані телевізора, може різнитися залежно від регіону.

Налаштування сигналів мовлення вручну Спробувати

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Параметри каналів > Ручна настройка

Можна здійснити пошук усіх каналів вручну і зберегти знайдені канали на телевізорі. Щоб зупинити пошук, виберіть **Зупин**.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Ця функція доступна, лише якщо для пункту **Антена** встановлено значення **Ант.** або **Кабель**.

Налаштування цифрових каналів

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Параметри каналів > Ручна настройка > Настроювання цифрових каналів

Виберіть пункт **Нові** > **Пошук**, щоб автоматично здійснити пошук цифрових каналів і зберегти знайдені канали на телевізорі.

Налаштування аналогових каналів

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Параметри каналів** > **Ручна настройка** > **Настроювання аналогових каналів**

Виберіть **Нові** і налаштуйте параметри **Програма**, **Колірна система**, **Звукова система**, **Канал** та **Пошук**, щоб виконати пошук аналогових каналів. Тоді виберіть пункт **Зберег.**, щоб зберегти знайдені канали на телевізорі.

Ця функція доступна лише для аналогових каналів.

Точне налаштування зображення Спробувати

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Параметри каналів** > **Тонке настр.**

Якщо аналогове зображення тремтить і на ньому з'являються перешкоди, виконайте точне налаштування сигналу, щоб очистити зображення.

Ця функція доступна лише для аналогових каналів.

Перенесення списку каналів

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Параметри каналів** > **Передав. сп. каналів**

Список каналів можна імпортувати та експортувати на накопичувач USB.

- **Імпорт. з USB**: імпортування списку каналів із накопичувача USB.
- **Експорт. на USB**: експортування списку каналів, збереженого на телевізорі, на накопичувач USB.

Ця функція доступна, якщо підключено пристрій USB.

Видалення профілю оператора CAM

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Параметри каналів** > **Видалити профіль оператора CAM**

Оператора CAM можна видалити.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Налаштування супутникової системи

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Параметри каналів > Супутникова сист.

Перш ніж виконувати пошук каналів, налаштуйте параметри супутника.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Зміна мови телетексту

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Параметри каналів > Мова телетексту

Встановлення чи зміна мови телетексту. Щоб переглядати телетекст певною мовою, виберіть мову у пункті **Основна для телетексту**. Якщо мова не підтримується, телетекст можна переглядати додатковою мовою, встановленою у пункті **Додатк. для телетексту**.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Відображення меню стандартного інтерфейсу

(MENU/123) > MENU > Трансляція > CI

Перегляньте інформацію про стандартні інтерфейси.

- **Меню CI**

  Дає змогу користувачу вибирати потрібний пункт меню CAM. Виберіть меню CI на основі меню карти ПК.

- **Перекодування відео CAM**

  Встановлення налаштувань таким чином, щоб автоматично перекодовувати відео з модуля CAM іншим кодеком. Якщо ця функція не потрібна, вимкніть її.

  Використовуйте модуль CAM, який підтримує перекодування відео іншим кодеком.

- **Інфо про програму**

  Дає змогу переглянути інформацію про модуль CAM, вставлений у гніздо стандартного інтерфейсу, і про картку CI чи CI+, яка вставлена у модуль CAM. Модуль CAM можна вставити у будь-який момент з увімкненим або вимкненим телевізором.

- **Диспетчер PIN-коду CICAM**

  Використання PIN-коду модуля стандартного інтерфейсу CAM (Common Interface Common Access Module). Збережіть PIN-код або змініть збережений PIN-код, після чого налаштуйте параметри PIN-коду.

Налаштування якості зображення

Вибір режиму зображення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Режим зображення** Спробувати

Виберіть режим зображення для найкращого перегляду.

- **Динамічн.**

  Робить зображення чіткішим, коли навколишнє освітлення настільки яскраве, що зображення погано видно.

- **Стандарт.**

  Це стандартний режим, який підходить для більшості середовищ.

- **Натуральний**

  Зменшення навантаження на очі.

- **Фільм**

  Робить зображення темнішим, зменшує відблиск і навантаження на очі. Використовуйте цей режим для перегляду телепрограм у затемненому приміщенні або перегляду фільмів.

- **Розважити**

  Підвищення чіткості динамічного зображення.

- **Стадіон**

  Із вибором для параметра **Режим «Спорт»** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Режим «Спорт»**) значення **Вмк**, для параметра **Режим зображення** буде автоматично вибрано налаштування **Стадіон**; буде встановлено такі параметри зображення, які найкраще підходять для перегляду спортивних подій.

Якщо як джерело вхідного сигналу встановлено ПК, доступні лише режими **Стандарт.** та **Розважити**.

Якщо комп'ютер під'єднано до телевізора, але режим **Розважити** недоступний, встановіть для пункту **Редагувати тип пристрою** значення **DVI PC** або **ПК**.

Налаштування якості зображення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.**

Описані нижче параметри зображення можна налаштувати вручну для кожного поєднання джерела вхідного сигналу і режиму зображення.

- **Підсвічування** Спробувати

  Регулювання яскравості окремих пікселів. Зниження рівня яскравості з метою зменшення споживання електроенергії.

- **Контраст.** Спробувати

  Налаштування контрастності зображення.

- **Яскравість** Спробувати

  Налаштування загального рівня яскравості.

- **Різкість** Спробувати

  Робить контури об’єктів чіткішими або, навпаки, більш розмитими.

- **Колір** Спробувати

  Налаштування насиченості кольорів.

- **Тон (з/ч)** Спробувати

  Налаштування рівня зеленого і червоного. Збільште значення зеленого, щоб зробити зелені кольори більш насиченими, і значення червоного – щоб зробити червоні кольори більш насиченими.

Телевізор зберігає налаштування для поточного джерела вхідного сигналу і режиму зображення, а також застосовує ці налаштування щоразу, коли ви вибираєте те саме джерело вхідного сигналу і режим зображення.

Параметри **Колір** і **Тон (з/ч)** неможливо налаштувати, якщо телевізор під’єднано до комп’ютера за допомогою кабелю HDMI-DVI.

Застосування поточних налаштувань зображення до інших джерел вхідного сигналу

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Застосув. реж. зображення** Спробувати

Налаштування якості зображення можна застосувати до поточного джерела сигналу та інших джерел вхідного сигналу.

- **Усі джерела**

  Застосування налаштувань до всіх зовнішніх пристроїв, під’єднаних до телевізора.

- **Поточне джерело**

  Застосування налаштувань лише до поточного джерела сигналу.

Налаштування додаткових параметрів

(MENU/123) > MENU > Зображ. > Додаткові параметри Спробувати

Можна точно налаштувати спосіб відображення зображень на екрані телевізора у стандартному режимі та режимі перегляду художніх фільмів.

- **Динам. контрастність** Спробувати

  Автоматичне налаштування контрастності зображення з метою встановлення оптимального рівня контрастності.

- **Рівень чорн.** Спробувати

  Налаштування глибини чорного кольору.

- **Тілесний** Спробувати

  Робить тони шкіри темнішими або світлішими.

- **Режим «Лише RGB»** Спробувати

  Налаштування рівнів зеленого, червоного і синього кольорів окремо.

- **Колірний простір** Спробувати

  Налаштування діапазону кольорів, які можна відобразити на екрані.

  – **Авто**: автоматичне налаштування колірної палітри відповідно до вхідного сигналу.

  – **Місцевий**: застосування діапазону кольорів, ширшого за вхідний сигнал.

  – **Корист.**: дозволяє вручну налаштувати колірну палітру. Виберіть колір і змініть насиченість таких кольорів: **Черв**, **Зелений** і **Синій**. Якщо вибрати пункт **Скинути**, для параметра **Колірний простір** будуть відновлені значення за замовчуванням.

  Функцію **Колір** можна налаштувати, лише якщо для параметра **Колірний простір** встановлено значення **Корист.**.

- **Баланс білого** Спробувати

  Налаштування температури кольору так, що білі об'єкти виглядають білими, а загальний колір зображення – природним.

  – **2 точки**: налаштування підсвічування червоного, зеленого і синього кольорів кожного за допомогою параметрів зміщення, а яскравості – за допомогою параметрів підсилення. Функція скидання налаштувань дозволяє відновити стандартні налаштування.

  – **10 точок**: розділення кожної з 10-ти секцій червоного, зеленого і синього кольорів сигналу і зміна балансу білого шляхом налаштування яскравості кожної секції. Рівень дозволяє вибрати секцію, яку слід налаштувати.

  Функцію **10 точок** можна використовувати, лише якщо для параметра **Режим зображення** встановлено значення **Фільм**. Ця функція може не підтримуватися окремими зовнішніми пристроями.

- **Гамма** Спробувати

  Налаштування насиченості основних кольорів.

  Функція **Додаткові параметри** підтримується, лише якщо для пункту **Режим зображення** встановлено значення **Стандарт.** або **Фільм**.

  Параметри **Баланс білого** і **Гамма** доступні, лише якщо телевізор під'єднано до комп'ютера за допомогою кабелю HDMI-DVI.

Налаштування параметрів зображення

(MENU/123) > MENU > Зображ. > Параметри зображення Спробувати

Налаштування параметрів зображення для найкращої якості перегляду. Виберіть режим зображення, тоді налаштуйте параметри зображення.

- **Відтінок** Спробувати

  Налаштування відтінку кольору. Налаштування відтінку зберігаються у пам'яті телевізора. У разі зміни поточного режиму зображення збережений відтінок буде застосовано до нового режиму автоматично.

  Функція **Холод** та **Стандарт.** підтримується, лише якщо для пункту **Режим зображення** встановлено значення **Динамічн.**.

  Параметр **Відтінок** доступний, лише якщо телевізор під'єднано до комп'ютера за допомогою кабелю HDMI-DVI.

- **Цифрове чітке бачення** Спробувати

  Зменшення шумів і фантомних зображень, спричинених слабким сигналом. Якщо вибрано пункт **Автовізуалізація**, внизу екрана відображатиметься індикація сили сигналу. Зелений колір вказує на максимальну потужність сигналу.

  Ця функція доступна лише для аналогових каналів.

- **Фільтр шумів MPEG** Спробувати

  Зниження рівня шумів для забезпечення кращої якості зображення MPEG.

- **Рівень чорного HDMI** Спробувати

  Компенсація ефектів, спричинених низьким рівнем чорного, наприклад низької контрастності та тьмяних кольорів.

  Ця функція підтримується, лише коли для джерела вхідного сигналу, підключеного до телевізора через роз'єм HDMI, встановлено налаштування RGB444.

- **HDMI UHD Color**

  Дозволяє встановити для параметра **HDMI UHD Color** значення **Вмк** або **Вимк** для кожного роз'єму HDMI на телевізорі. Якщо встановлено значення **Вмк**, телевізор оптимізує обробку сигналів UHD 50P/60P.

  - Якщо для роз'єму HDMI встановити значення **Вмк**, телевізор автоматично вимкнеться і потім увімкнеться.
  - На моделях серій S9, 7 або вище для кожного роз'єму HDMI можна окремо оптимізувати параметр **HDMI UHD Color**. Якщо телевізор під'єднати до зовнішнього пристрою, що підтримує лише стандарт UHD на частоті 24 або 30 Гц або FHD на будь-якій частоті, функція **HDMI UHD Color** може бути недоступною. У такому разі встановіть для пункту **HDMI UHD Color** значення **Вимк**.
  - Для моделей серії 7200 та 6 або попередніх моделей, під'єднуйте кабель до роз'єму HDMI IN (STB/DVI) телевізора. Хоч кабель HDMI і під'єднано до цього роз'єму, функція HDMI UHD Color недоступна для моделей серій 6000 – 6075.
  - Роз'єм HDMI, для якого для параметра **HDMI UHD Color** встановлено значення **Вимк**, підтримує вхідний сигнал до UHD 50P/60P 4:2:0, а роз'єм HDMI, для якого для параметра **HDMI UHD Color** встановлено значення **Вмк**, підтримує вхідний сигнал до UHD 50P/60P 4:4:4 і 4:2:2. Докладніше про це читайте в розділі «Підтримувані значення роздільної здатності для вхідних сигналів UHD».

- **Режим фільму** Спробувати

  Оптимізація якості зображення для художніх фільмів.

  - Ця функція доступна, лише якщо як вхідний сигнал вибрано телевізійний сигнал, аудіовідеосигнал, компонентний сигнал (480i, 1080i) чи сигнал HDMI (1080i).

- **Auto Motion Plus**

  Усунення розмитості та тремтіння із динамічних епізодів. Якщо вибрати значення **Корист.**, можна вручну налаштувати параметри **Зменш. розмитості** і **Зменшення мерехтіння**, а також встановити для параметра **Чіткий рух LED** значення **Вмк** для більшої чіткості зображення на екрані зі світлодіодною підсвіткою. Щоб повернутися до параметрів за замовчуванням, виберіть **Скинути**.

  - Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.
  - Якщо для параметра **Чіткий рух LED** встановлено значення **Вмк**, зображення буде темнішим, аніж коли встановлено значення **Вимк**.
  - Якщо для параметра **Чіткий рух LED** встановлено значення **Вмк** для відеосигналу 60 Гц, екран може блимати.

- **Чітке зображ. аналог. ТВ**

  Зменшення шумів у вигляді діагональних ліній, які виникають через перешкоди між сигналами.

  Ця функція підтримується лише для аналогових каналів.

- **Чіткий рух LED**

  Усуває шуми з динамічних епізодів із великою кількістю рухів для забезпечення чіткішого зображення.

  Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

  Якщо для параметра **Чіткий рух LED** встановлено значення **Вмк**, зображення буде темнішим, аніж коли встановлено значення **Вимк**.

  Якщо для параметра **Чіткий рух LED** встановлено значення **Вмк** для відеосигналу 60 Гц, екран може блимати.

- **Smart LED**

  Автоматичне регулювання рівня яскравості окремих ділянок зображення на екрані для забезпечення максимальної контрастності.

  Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

- **Cinema Black**

  У режимі **Фільм** ця функція робить ділянки вгорі та внизу відеозображення тьмяними для створення максимально реалістичного ефекту присутності.

  Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

Перегляд зображення 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **3D**

Мультимедійний вміст і телепрограми можна переглядати у форматі 3D. Щоб переглянути вміст 3D, одягніть окуляри Samsung 3D Active. Окуляри Samsung 3D Active ІЧ типу та окуляри 3D інших виробників не підтримуються.

Ця функція недоступна для моделей серії S9, 7200 та 6 або попередніх моделей.

Щоб користуватися цією функцією, слід придбати 3D-окуляри.

Перш ніж переглядати вміст 3D, уважно прочитайте інформацію щодо охорони здоров'я і безпеки під час перегляду зображень 3D. Докладніше про це читайте у розділі «Застереження щодо режиму 3D».

Чи відображатиметься відео 3D у форматі високої чіткості TrueHD часто визначається якістю і форматом відео.

Увімкнення режиму 3D

(MENU/123) > MENU > Зображ. > 3D > Режим 3D

Одягніть і увімкніть окуляри Samsung 3D, тоді виберіть налаштування **Режим 3D**. Зауважте, що доступні режими 3D залежать від формату вмісту 3D, який ви переглядаєте.

- (вимкнено)

  Вимкнення режиму 3D.

- (звичайне зображення)

  Перетворення звичайного зображення на зображення 3D.

- (Л/П)

  Розділення одного зображення на ліве і праве, які перекриваються, для створення ефекту 3D.

- (В/Н)

  Розділення одного зображення на верхнє і нижнє, які перекриваються, для створення ефекту 3D.

Підтримувана роздільна здатність є іншою для кожного режиму. Докладніше про це читайте у розділі «Підтримувані значення роздільної здатності для режимів 3D».

Найкраще переглядати зображення 3D з відстані, яка є щонайменше втричі більшою за висоту екрана. Зображення 3D можуть не відображатись, якщо ви не дотримуєтесь рекомендованого кута або відстані для перегляду.

Функція 3D може не працювати належним чином, якщо поруч є інший виріб 3D або увімкнений електронний пристрій. Якщо виникнуть проблеми, відсуньте інший електронний пристрій якомога далі від окулярів 3D Active.

Після увімкнення телевізора ліве і праве зображення 3D можуть спершу перекриватися. Для оптимізації зображення і усунення перекривання знадобиться деякий час.

Користуючись режимом 3D, зважайте на описані нижче обмеження.

- Режим 3D вимикається автоматично із запуском послуги Smart Hub.
- Функція «зображення в зображенні» недоступна.
- Окремі параметри зображення недоступні.

Налаштування 3D-ефектів

(MENU/123) > MENU > Зображ. > 3D

Налаштування точки перегляду, глибини та інших параметрів режиму 3D для зручного перегляду зображення.

- **3D-ракурс**

  Налаштування загального виду 3D-зображення на екрані.

- **Глиб. 3D**

  Налаштування загальної глибини 3D-зображення на екрані.

  Ця функція недоступна, якщо для пункту **Режим 3D** встановлено значення (Л/П) або (В/Н).

- **Зміна Л/П**

  Перемикання лівого зображення на праве, і навпаки.

- **3D → 2D**

  Перетворення 3D-зображення на 2D-зображення.

  Ця функція недоступна, якщо для пункту **Режим 3D** встановлено значення (звичайне зображення) або Off (вимкнено).

- **Автоперегляд 3D**

  Авто 1 автоматично перемикає екран телевізора в режим 3D для поточного вмісту 3D або мовлення в режимі 3D щоразу, коли телевізор виявляє, що той чи інший вміст має тривимірні дані.

  Авто 2 автоматично перемикає екран телевізора в режим 3D для поточного вмісту 3D або мовлення в режимі 3D незалежно від наявності тривимірних даних.

  Вам може не вдатися переглядати телепрограми у режимі 3D, поки виконуються окремі програми. Щоб переглянути телепрограми у режимі 3D, закрийте такі програми.

- **3D-оптимізація**

  Дозволяє оптимізувати зображення 3D без панелі регулювання.

Усі 3D-ефекти, окрім **Автоперегляд 3D**, доступні лише під час перегляду вмісту 3D.

Підтримувані функції зображення

Перегляд «зображення в зображенні» (PIP)

(MENU/123) > MENU > Зображ. > PIP Спробувати

Одночасно з переглядом відео із зовнішнього пристрою, наприклад програвача дисків Blu-ray, на головному екрані можна переглядати телепрограми в режимі «зображення в зображенні».

- **PIP**

  Увімкнення/вимкнення функції «зображення в зображенні».

- **Антена**

  Вибір джерела вхідного сигналу для вікна «зображення в зображенні».

- **Канал**

  Вибір каналу для «зображення в зображенні».

- **Розм.**

  Встановлення розміру вікна «зображення в зображенні».

- **Положення**

  Встановлення положення вікна «зображення в зображенні».

- **Вибір звуку**

  Вибір джерела звуку.

Режим «зображення в зображенні» недоступний, якщо увімкнено функцію **Smart Hub** або **3D**.

Якщо на головному екрані грати в гру або увімкнути функцію караоке, якість зображення режиму «зображення в зображенні» може погіршитись.

Функція «зображення в зображенні» доступна лише за вказаних нижче умов: 1) джерелом сигналу головного екрана є компонентний режим чи режим HDMI; 2) вхідна роздільна здатність є меншою за FHD (Full HD).

Вікно «зображення в зображенні» підтримує лише цифрові канали і не підтримує канали UHD.

Зміна формату і положення зображення

Зміна формату зображення

(MENU/123) > MENU > Зображ. > Формат зображ. > Формат зображ. Спробувати

Можна змінити формат зображення, яке відображається на екрані телевізора.

- **16:9**

  Встановлення широкого формату зображення 16:9.

- **Масшт**

  Збільшення зображення 16:9 по вертикалі. Збільшене зображення можна переміщати вгору і вниз.

- **Корист.**

  Збільшення або зменшення зображень 16:9 по вертикалі та/або по горизонталі. Збільшене або зменшене зображення можна переміщати ліворуч, праворуч, вгору і вниз.

- **4:3**

  Встановлення базового формату зображення 4:3.

⚠ **Не переглядайте зображення на телевізорі у форматі 4:3 тривалий час. Ця дія може призвести до появи чорних смуг вгорі, внизу, ліворуч і праворуч на екрані. Зауважте, що ця інформація не надана в гарантійному талоні.**

Підтримувані формати зображення різняться залежно від вхідного сигналу. Докладніше про підтримувані формати зображення читайте у розділі «Формат зображення і вхідні сигнали».

Автоматична зміна формату зображення

(MENU/123) > MENU > Зображ. > Формат зображ. > Автоширина

Якщо цей параметр увімкнено, телевізор автоматично використає формат зображення, рекомендований постачальником програми.

Зміна формату зображення у режимі 4:3 або режимі приписування за розміром екрана

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Формат зображ.** > **Розмір екрана 4:3**

Вибирайте формат зображення відповідно до регіону, переглядаючи телепрограми в режимі **4:3** або **За роз. екрана**. Підтримувані формати зображення різняться залежно від країни, і ця функція дозволяє налаштувати формат зображення.

Режим **4:3** недоступний, коли зовнішній пристрій під'єднано до телевізора через компонентний роз'єм або роз'єм HDMI.

Припасування формату зображення до розміру екрана

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Формат зображ.** > **За роз. екрана**

Телевізор можна налаштувати на відображення зображення повністю відповідно до розміру екрана без обрізання.

Доступність функції залежить від налаштувань режиму **Формат зображ.**.

Налаштування положення зображення.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Формат зображ.** > **Масштаб і положення** Спробувати

Збільшення або зменшення зображень 16:9 по вертикалі та/або по горизонталі. Збільшене або зменшене зображення можна переміщати ліворуч, праворуч, вгору і вниз.

Ця функція доступна, лише якщо для пункту **Формат зображ.** встановлено значення **Масшт** або **Корист.**. Проте якщо телевізор налаштовано на цифровий канал, і для параметра **Формат зображ.** встановлено значення **Корист.**, положення зображення змінити неможливо.

Прослуховування лише звуку (Вимк. зображ.)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Вимк. зображ.** Спробувати

Вимкнення зображення і відтворення лише звуку через гучномовці. Щоб знов увімкнути зображення, натисніть будь-яку кнопку, окрім кнопок регулювання гучності та кнопки живлення.

Скидання параметрів режиму зображення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Скидання зображ.** Спробувати

Налаштування поточного режиму зображення можна скинути до заводських значень. Ця функція не впливає на налаштування інших режимів зображення.

Налаштування якості звуку

Вибір режиму звуку

(MENU/123) > MENU > Звук > Режим звуку Спробувати

Виберіть режим звуку з метою кращого прослуховування звуку.

- **Стандарт.**

  Це стандартний режим, який підходить для більшості середовищ.

- **Музика**

  Виділення музики над голосом.

- **Фільм**

  Забезпечення оптимального звуку для перегляду фільмів.

- **Видалити голос**

  Виділення голосу.

- **Підсил.**

  Підвищення загальної інтенсивності високочастотного звуку для слухачів із вадами слуху.

- **Стадіон**

  Із вибором для параметра **Режим «Спорт»** ((MENU/123) > MENU > **Система** > **Режим «Спорт»**) значення **Вмк**, для параметра **Режим звуку** буде автоматично вибрано налаштування **Стадіон**; буде встановлено такі параметри звуку, які найкраще підходять для перегляду спортивних подій.

  Цей режим автоматично встановлюється телевізором. Цей режим неможливо налаштувати вручну.

Ця функція недоступна, коли ви прослуховуєте звук через зовнішні гучномовці.

Застосування звукових ефектів

(MENU/123) > MENU > Звук > Звуковий ефект Спробувати

Звукові ефекти дають змогу налаштувати параметри виведення звуку телевізора.

- **Virtual Surround** Спробувати

  Продукується звук, завдяки якому вам здаватиметься, що ви в кінотеатрі чи на концерті.

- **Dialog Clarity** Спробувати

  Ця функція виділяє голос, щоб діалоги звучали чіткіше.

- **Навушники для прослуховування об'ємного звуку** Спробувати

  Звук із гарнітури звучить подібно до звуку домашнього кінотеатру.

- **Баланс** Спробувати

  Дозволяє налаштувати параметри звуку лівого і правого гучномовців для кращого балансу звуку. Щоб відновити значення за замовчуванням, виберіть **Скинути**.

- **Еквалайзер** Спробувати

  Налаштування гучності певних частотних діапазонів, що дає змогу зберегти багатство звуку. Щоб відновити значення за замовчуванням, виберіть **Скинути**.

Ця функція недоступна, коли ви прослуховуєте звук через зовнішні гучномовці.

Ця функція доступна, лише якщо для пункту **Режим звуку** встановлено значення **Стандарт.**.

Використання підтримуваних функцій звуку

Вибір гучномовців

(MENU/123) > MENU > Звук > Параметри динаміків > Вибір динаміків Спробувати

Можна вибрати гучномовці, які використовуватимуться телевізором для виведення звуку.

Коли параметр **Вибір динаміків** налаштовано на виведення звуку лише через зовнішні гучномовці, кнопки налаштування гучності або вимкнення звуку та окремі звукові режими вимкнено.

Визначення типу встановлення телевізора

(MENU/123) > MENU > Звук > Параметри динаміків > Тип установки ТВ

Визначте тип встановлення телевізора – **Наст. кріплення** або **Підставка** – щоб автоматично оптимізувати звук телевізора.

Прослуховування звуку телевізора через аудіопристрій Samsung Bluetooth

(MENU/123) > MENU > Звук > Параметри динаміків > Підключення звуку ТВ

Підключіть аудіопристрої Samsung Bluetooth до телевізора. Пристрої слід спарити за допомогою функції Bluetooth телевізора. Детальніше про з'єднання у пару читайте в посібнику користувача аудіопристрою Samsung Bluetooth.

- **Додати новий пристрій**

  Додавання нового пристрою до списку спарених пристроїв. Якщо для параметра **Додати новий пристрій** встановлено значення **Вимк**, сигнал про під'єднання від нового пристрою ігноруватиметься.

- **Список аудіопристрою Samsung**

  Відображення списку аудіопристроїв Samsung, з'єднаних у пару. Виберіть пристрій, щоб вивести на екран параметри меню такого пристрою. Можна увімкнути/вимкнути аудіопристрій чи видалити його зі списку.

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

Ця функція доступна лише для аудіопристроїв Samsung, які підтримують режим **Підключення звуку ТВ**.

Функції **Підключення звуку ТВ**, **Surround** і гарнітуру Bluetooth неможливо використовувати одночасно.

Перш ніж користуватися пристроєм Bluetooth, прочитайте розділ «Прочитайте, перш ніж користуватися пристроями Bluetooth».

Прослуховування звуку телевізора через гарнітуру Bluetooth

(MENU/123) > MENU > Звук > Параметри динаміків > Навушники Bluetooth

Підключіть гарнітуру Bluetooth до телевізора. Пристрої слід спарити за допомогою функції Bluetooth телевізора. Детальніше про з'єднання у пару читайте в посібнику користувача гарнітури Bluetooth.

- **Перелік навушн. Bluetooth**

  Відображення списку гарнітур Bluetooth, які можна спарити з телевізором. Виберіть гарнітуру Bluetooth, щоб показати її меню. За допомогою цього меню гарнітуру Bluetooth можна увімкнути чи вимкнути (тобто спарити/скасувати з'єднання у пару), а також видалити зі списку.

  Якщо телевізор не може знайти гарнітуру, підсуньте її ближче до телевізора і виберіть **Оновити**.

  Якщо увімкнути спарену гарнітуру Bluetooth, телевізор виявить її автоматично і повідомить про це спливним вікном. Скористайтеся спливним вікном, щоб увімкнути чи вимкнути гарнітуру Bluetooth.

- **Кілька аудіовиходів**

  Одночасне прослуховування звуку через гучномовці телевізора і підключену гарнітуру Bluetooth.

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

Перш ніж користуватися пристроєм Bluetooth, прочитайте розділ «Прочитайте, перш ніж користуватися пристроями Bluetooth».

Прослуховування звуку через гучномовці, сумісні з режимом Samsung Multiroom Link

(MENU/123) > MENU > Звук > Параметри динаміків > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

Підключайте гучномовці з підтримкою режиму Samsung Multiroom Link до телевізора і насолоджуйтеся багатшим звучанням.

- **Параметри**

  Встановлення для гучномовців із підтримкою режиму Samsung Multiroom Link одного з описаних нижче налаштувань.

  – **Surround**

    Вибирайте цей параметр для прослуховування об'ємного звуку за допомогою гучномовців Samsung Multiroom Link в одному приміщенні чи кімнаті.

  – **SoundBar+Surround**

    Вибирайте це налаштування, щоб прослуховувати об'ємний звук, підключивши звукову панель і два гучномовці до телевізора, в одному приміщенні чи кімнаті.

- **Рівень гучності**

  Налаштування гучності гучномовців, вибраних у списку.

- **Перевірка динаміків.**

  Надсилання тестової мелодії на кожен гучномовець з метою перевірки належної роботи системи Multiroom Link.

- **Змін. назву**

  Призначення імені кожному гучномовцю.

Функція **Multiroom Link** доступна, лише якщо до телевізора під'єднано принаймні один гучномовець із підтримкою режиму Samsung Multiroom Link.

Функція **Multiroom Link** вимикається з увімкненням функції **Віддзеркалення екрана**.

З'єднані у мережу гучномовці можуть роз'єднатися залежно від мережевого середовища.

На якість звуку може впливати стан бездротового з'єднання.

Залежно від моделі звук і зображення можуть бути несинхронізовані.

Звук із додаткових пристроїв може відставати від зображення і звуку головного пристрою, який відтворює вихідний вміст.

Під час роботи з функцією **Multi-Link Screen** ви чутимете вибраний звук, звук іншого екрана лунатиме через гарнітуру Bluetooth.

Докладніше читайте у посібнику користувача системи «Multiroom Link» на веб-сайті Samsung. (www.samsung.com > ВЛАСНИКИ ТА ПІДТРИМКА > Посібники та завантаження).

Увімкнення вихідного цифрового звуку

(MENU/123) > MENU > Звук > Додаткові параметри Спробувати

Оскільки цей телевізор Smart TV підтримує формат Sony/Philips Digital Interface Format (S/PDIF), цифровий звук із телевізора можна виводити на різноманітні аудіопристрої, наприклад аудіовідеоприймачі і домашні кінотеатри, налаштувавши описані нижче параметри.

- **Рівень звуку DTV** Спробувати

  Налаштування гучності під час перегляду цифрових каналів із телевізора через аудіовідеоприймач.

  Ця функція підтримується лише цифровими каналами.

  Гучність можна налаштувати від 0 дБ до 10 дБ. Проте діапазон гучності може різнитися залежно від сигналу мовлення.

  Для сигналів MPEG / HE-AAC гучність можна налаштувати від 0 дБ до 10 дБ.

- **Аудіоформат HDMI**

  Встановлення формату вхідного аудіосигналу відповідно до зовнішнього пристрою, підключеного до роз'єму HDMI.

- **Аудіоформат** Спробувати

  Вибір формату цифрового вихідного звуку (S/PDIF). Доступні формати залежать від джерела вхідного сигналу.

- **Затримка звуку** Спробувати

  Дозволяє виправити неспівпадіння в часі між голосовою доріжкою та відеозображенням під час перегляду телевізійних програм і прослуховування цифрового звуку за допомогою цифрового аудіопристрою. Затримку можна налаштувати до 250 мс.

- **Компанія Dolby Digital** Спробувати

  Встановлення режиму стиснення Dolby Digital.

- **HD-аудіо**

  Виведення звуку телевізора у форматі високої чіткості.

  Стандартні аудіосигнали передаються з частотою дискретизації 48 кГц, а сигнали високої чіткості – з частотою дискретизації 96 кГц.

  Окремі приймачі S/PDIF можуть бути несумісними. Для таких несумісних приймачів вимкніть цей режим і натомість використовуйте звичайний аудіорежим.

  Аудіосигнали високої чіткості, доступні на телевізорі, недоступні на зовнішніх аудіопрогравачах, під'єднаних за допомогою кабелю HDMI, функції Bluetooth або мережі Wi-Fi.

- **Автогучність** Спробувати

  Зі зміною каналів, відеоджерел або вмісту ця функція автоматично налаштовує рівень гучності телевізора так, що рівень гучності залишається однаковим для всіх джерел. Функція **Автогучність** може змінити гучність до 12 дБ, щоб вирівняти звук. Налаштування **Норм.** застосовує нормальний рівень гучності, а налаштування **Ніч** – дещо нижчий рівень гучності. Це налаштування підходить для перегляду телепрограм уночі.

  Щоб використовувати елементи регулювання гучності підключеного пристрою, вимкніть функцію **Автогучність**. У разі використання функції **Автогучність** із зовнішнім пристроєм функція регулювання гучності такого пристрою може не працювати належним чином.

Прослуховування звуку 3D в режимі 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Звук** > **3D-аудіо**

Глибину звуку можна налаштувати так, що телевізор забезпечуватиме об'ємний звук, який відповідає ефекту 3D-відео, яке ви переглядаєте.

Ця функція недоступна для моделей серії S9, 7200 та 6 або попередніх моделей.

Ця функція доступна лише для режиму 3D.

Скидання всіх налаштувань звуку

(**MENU/123**) > **MENU** > **Звук** > **Скидання звуку** Спробувати

Скидання усіх налаштувань звуку до заводських значень.

Налаштування часу і використання таймера

Налаштування поточного часу

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.** Спробувати

Встановлення годинника автоматично або вручну.

Як переглянути час після того, як встановлено годинник

- Пульт Samsung Smart Control: натисніть кнопку **MENU/123**, тоді на екранній панелі управління виберіть **Інфо**.
- Стандартний пульт дистанційного керування: натисніть кнопку **INFO**.

Годинник слід перевстановлювати щоразу після від'єднання живлення.

Встановлення годинника за допомогою даних цифрового мовлення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.** > **Реж.годинника** Спробувати

Телевізор може автоматично завантажувати інформацію про час із цифрового каналу і встановлювати поточний час. Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для параметра **Реж.годинника** значення **Авто**. Якщо до телевізора під'єднано приставку чи приймач каналів супутникового мовлення з підтримкою роз'ємів HDMI чи компонентних роз'ємів, час слід встановити вручну.

Ця функція працює, лише якщо до роз'єму для антени телевізора під'єднано антену або кабельну мережу, і телевізор приймає цифрове мовлення.

Точність відомостей про час різниться залежно від каналу і сигналу.

Встановлення годинника вручну

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.** > **Настр.годин.** Спробувати

Годинник можна встановити вручну. Встановіть для параметра **Реж.годинника** значення **Вручну**, тоді вкажіть поточну дату і час у полі введення дати і часу.

Встановлення годинника автоматично

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.** > **Часовий пояс**

Встановлення правильного часу з урахуванням переходу на літній/зимовий час і місцевого часового поясу.

Ця функція доступна, лише якщо для параметра **Реж.годинника** встановлено значення **Авто**.

- **ЛЧ**

  Увімкнення і вимкнення функції переходу на літній/зимовий час.

  Ця функція доступна, лише якщо для параметра **Реж.годинника** встановлено значення **Авто**.

- **GMT**

  Вибір часового поясу.

  Цю функцію можна використовувати, якщо для пункту **Країна** встановлено значення «Інші».

Якщо годинник в автоматичному режимі показує час неправильно...

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.** > **Зміщення в часі** Спробувати

Якщо годинник в автоматичному режимі показує час неправильно, його можна налаштувати з кроком 1 година у межах -/+ 12 годин.

Функція **Зміщення в часі** дозволяє налаштувати час через мережу. Ця функція доступна, лише якщо для параметра **Реж.годинника** встановлено значення **Авто**, і телевізор під'єднано до Інтернету через локальну мережу.

Функція **Зміщення в часі** дає змогу налаштувати час, якщо телевізору не вдається отримати інформацію через сигнал цифрового мовлення.

Використання таймерів

Використання таймера сну

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Таймер сну** Спробувати

Ця функція дозволяє автоматично вимикати телевізор після встановленого проміжку часу. Таймер можна встановити з кроком 30 хвилин до 3 годин.

Увімкнення телевізора за допомогою таймера увімкнення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Таймер увімкнення** Спробувати

Встановіть функцію **Таймер увімкнення**, щоб вмикати телевізор автоматично у певний час. Можна використовувати до трьох окремих налаштувань: **Таймер увімкнення 1**, **2** і **3**. Функція **Таймер увімкнення** доступна, лише якщо годинник (пункт **Годинн.**) уже налаштовано.

- **Настр.**

  Якщо вибрано режим **Вручну**, можна вибрати певні дні, коли телевізор вмикатиметься за допомогою функції **Таймер увімкнення**.

- **Час**

- **Гучність**

- **Джерело**

  У списку виберіть джерело сигналу для телевізора, яке використовуватиметься під час увімкнення телевізора. Щоб відтворювати вміст, збережений на пристрої USB, чи вміст із джерела HDMI або компонентного джерела сигналу, наприклад програвача дисків DVD, Blu-ray або приставки, підключіть такий пристрій до телевізора, перш ніж встановлювати таймер увімкнення. Не відключайте пристрій від телевізора.

- **Антена**

  Дозволяє вибирати джерело сигналу мовлення, коли для параметра **Джерело** встановлено значення **TV**.

- **Канал**

  Дозволяє вибирати канал, коли для параметра **Джерело** встановлено значення **TV**.

- **Музика** / **Фото**

  Дозволяє вказати папку на пристрої USB, в якій містяться музичні файли у категорії музики та/або папку з фотографіями у категорії фотографій, коли для параметра **Джерело** встановлено значення **USB**. Якщо вибрати папку, яка містить музичні файли, і папку, яка містить фотографії, телевізор одночасно відтворюватиме музику і відображатиме фотографії.

  - Якщо вибрана вами папка містить підпапки, щоб її вибрати, виконайте ті самі дії.
  - Ця функція не працюватиме належним чином, якщо на вибраному пристрої USB немає мультимедійного вмісту або не вказано папку.
  - Показ слайдів не розпочнеться, якщо на пристрої USB є лише одне зображення.
  - Папки з довгими назвами вибрати неможливо.
  - Для кількох пристроїв USB використовуйте різні назви папок.
  - Використовуйте накопичувач USB і пристрій читання карт пам'яті. Функція **Таймер увімкнення** може не працювати із пристроями USB із вбудованою батареєю, MP3-програвачами або портативними музичними програвачами певних виробників, оскільки телевізору може знадобитися багато часу, щоб розпізнати ці пристрої.

Вимкнення телевізора за допомогою таймера вимкнення

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Таймер вимкнення** Спробувати

Встановіть пункт **Таймер вимкнення** для автоматичного вимкнення телевізора у певний час. Можна налаштувати три різні конфігурації: **Таймер вимкнення 1**, **2** і **3**. Функція **Таймер вимкнення** доступна, лише якщо годинник (пункт **Годинн.**) уже налаштовано.

- **Настр.**

  Встановлення днів тижня, коли телевізор вимикатиметься автоматично. Якщо вибрано пункт **Вручну**, можна вказати певні дні.

- **Час**

  Встановлення часу автоматичного вимкнення телевізора.

Використання функцій захисту від вигоряння екрана і заощадження електроенергії

Запобігання вигоряннюю екрана

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час увімкнення автозахисту** Спробувати

Встановіть функцію захисту від вигоряння екрана, щоб захистити екран. Нерухомі зображення, які надто довго відображаються на екрані, можуть призводити до появи залишкових зображень. Виберіть час у списку. Якщо нерухоме зображення відображається на екрані довше, аніж заплановано, телевізор автоматично увімкне функцію захисту від вигоряння екрана.

Зменшення споживання електроенергії телевізором

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Еколог. рішення** Спробувати

Налаштуйте рівень яскравості телевізора і уникайте перегрівання, щоб зменшити споживання електроенергії.

- **Енергозбереження** Спробувати

  Виберіть налаштування яскравості зі списку, щоб зменшити споживання електроенергії телевізором.

- **Екодатчик** Спробувати

  Автоматичне регулювання рівня яскравості зображення відповідно до навколишнього освітлення з метою зменшення споживання електроенергії телевізором. Якщо рівень яскравості екрана відрегульовано за допомогою екодатчика, мінімальний рівень яскравості можна вручну налаштувати за допомогою параметра **Мін. підсвічення**.

  Якщо для параметра **Екодатчик** встановлено значення **Вмк**, екран буде темнішим, ніж зазвичай.

- **Вимк. за відсутн. сигналу** Спробувати

  Дозволяє вибирати час у списку. Якщо упродовж певного часу не отримується сигнал, телевізор автоматично вимкне живлення, щоб зменшити споживання електроенергії.

- **Автовимк. жив.** Спробувати

  Автоматичне вимкнення телевізора з метою уникнення перегрівання, якщо телевізор працює певний час поспіль і при цьому залишається у режимі бездіяльності.

- **Motion Lighting** Спробувати

  Регулювання яскравості у відповідь на рух на екрані з метою зменшення споживання електроенергії.

  Ця функція доступна, лише якщо для пункту **Режим зображення** встановлено значення **Стандарт.**.

  Ця функція недоступна, якщо на телевізорі встановлено режим 3D.

  Ця функція вимикається з налаштуванням параметрів якості зображення, наприклад **Контраст.** і **Яскравість**.

Як користуватися функцією «Anynet+ (HDMI-CEC)»

За допомогою пульта дистанційного керування телевізора можна управляти зовнішніми пристроями, які під'єднані до телевізора через кабель HDMI і які підтримують функцію Anynet+ (HDMI-CEC). Зауважте, що режим Anynet+ (HDMI-CEC) можна встановити лише за допомогою пульта дистанційного керування.

Налаштування функції «Anynet+ (HDMI-CEC)»

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Спробувати

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Спробувати

  Увімкнення чи вимкнення режиму Anynet+ (HDMI-CEC). Встановіть значення **Вимк** або **Вмк**, щоб вимкнути або увімкнути усі функції Anynet+.

- **Автовимкнення** Спробувати

  Якщо встановлено значення **Так**, з вимкненням телевізора буде вимкнено сумісні зовнішні пристрої Anynet +.

  Ця функція не підтримується окремими сумісними пристроями Anynet+.

- **Знайти пристрій** Спробувати

  Автоматичний пошук і визначення сумісних зовнішніх пристроїв Anynet+ (HDMI-CEC), під'єднаних до телевізора.

Як користуватися функцією «Anynet+ (HDMI-CEC)»

Вибір зовнішнього пристрою

Підключивши зовнішні пристрої до телевізора, виберіть (**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** > **Знайти пристрій**. На екрані телевізора відобразиться список Anynet+ (HDMI-CEC)-сумісних пристроїв, які можна налаштувати як пристрої з підтримкою Anynet+ (HDMI-CEC) (тобто, пристроїв, якими можна управляти за допомогою пульта дистанційного керування телевізора). Щоб налаштувати Anynet+ (HDMI-CEC)-сумісний пристрій як пристрій із підтримкоюAnynet+ (HDMI-CEC), його слід вибрати на екрані зі списком джерел сигналу. Дотримуйтеся вказівок у наступному розділі.

Якщо зовнішній пристрій встановлено як пристрій із підтримкою Anynet+ (тобто пристрій, яким можна управляти за допомогою пульта дистанційного керування телевізора) і як пристрій із підтримкою можливості універсального дистанційного керування (тобто пристрій, яким можна управляти за допомогою універсального пульта дистанційного керування), тоді ним можна буде управляти лише за допомогою універсального пульта дистанційного керування.

Налаштування як пристрою з підтримкою Anynet+ (HDMI-CEC)

1. Натисніть кнопку **SOURCE** на пульті дистанційного керування. На екрані **Джерело** виберіть пристрій, тоді натисніть кнопку ⌄.
2. Виберіть пункт **Anynet+ (HDMI-CEC)** у списку **Сервіс**. Вибраний пристрій встановлено як пристрій із підтримкою Anynet+ (HDMI-CEC). Доступні описані нижче параметри меню.

Меню параметрів у спливному меню може різнитися залежно від зовнішнього пристрою.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Налаштування вибраного пристрою як пристрою з підтримкою Anynet+ (HDMI-CEC) і відображення списку Anynet+ (HDMI-CEC)-сумісних пристроїв, підключених до телевізора. Виберіть **Перегляд**, щоб вийти з режиму Anynet+ (HDMI-CEC) і повернутися до перегляду телепрограм.

Прочитайте, перш ніж підключати систему Anynet+ (HDMI-CEC)

Можна налаштувати функцію універсального дистанційного керування телевізора для управління декодером каналів кабельного мовлення, програвачем дисків Blu-ray, домашнім кінотеатром інших виробників, які не підтримують HDMI-CEC. Докладніше про це читайте в розділі «Управління зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора – використання універсального пульта дистанційного керування».

Функція Anynet+ (HDMI-CEC) не працює із зовнішніми пристроями, які не підтримують режиму HDMI-CEC.

Пристрої Anynet+ слід підключати до телевізора за допомогою кабелю HDMI. Певні кабелі HDMI можуть не підтримувати функції Anynet+ (HDMI-CEC).

Пульт дистанційного керування телевізора за певних умов може не працювати. У такому разі знову виберіть пристрій Anynet+.

Функція Anynet+ (HDMI-CEC) працює лише із зовнішніми пристроями, які підтримують Anynet+ (HDMI-CEC), і лише, коли ці пристрої перебувають у режимі очікування або увімкнені.

Функція Anynet+ (HDMI-CEC) здатна контролювати до 12 сумісних зовнішніх пристроїв (до 3 одного типу). Якщо підключено домашній кінотеатр, можна управляти лише однією системою.

Щоб увімкнути 5.1-канальний звук із зовнішнього пристрою, підключіть пристрій до телевізора за допомогою кабелю HDMI, а домашній кінотеатр – безпосередньо до цифрового вихідного аудіороз'єму.

Домашній кінотеатр, під'єднаний до телевізора за допомогою кабелю HDMI і оптичного кабелю, підтримує лише 2-канальний звук. 5.1-канальний звук для цифрових каналів доступний лише для телестанцій, які підтримують 5.1-канальний звук.

Оновлення програмного забезпечення телевізора

(MENU/123) > MENU > Підтримка > Оновлення ПЗ Спробувати

Перевірте версію програмного забезпечення телевізора і оновіть його у разі потреби.

Оновлення програмного забезпечення телевізора до найпізнішої версії

(MENU/123) > MENU > Підтримка > Оновлення ПЗ > Оновити зараз Спробувати

Програмне забезпечення телевізора можна оновити шляхом завантаження оновлень з Інтернету просто на телевізор або копіювання оновлень з флеш-пристрою USB на телевізор.

- Ця можливість вимагає під'єднання до Інтернету.
- Збережіть пакет оновлення у папці верхнього рівня на пристрої USB. Інакше телевізор не зможе визначити розташування пакета оновлення.

⚠ **НЕ вимикайте живлення телевізора, поки виконується оновлення. Телевізор вимкнеться і увімкнеться автоматично після завершення оновлення програмного забезпечення. З оновленням програмного забезпечення буде відновлено заводські налаштування зображення і звуку.**

Автоматичне оновлення телевізора

(MENU/123) > MENU > Підтримка > Оновлення ПЗ > Автооновлення Спробувати

Якщо телевізор під'єднано до Інтернету, телевізор може встановлювати оновлення автоматично під час перегляду телепрограм. Коли оновлення у фоновому режимі завершиться, його буде застосовано наступного разу, коли ви увімкнете телевізор.

- Ця функція може тривати довше, якщо одночасно виконується інша мережева функція.
- Ця можливість вимагає під'єднання до Інтернету.
- Якщо ви приймете умови і положення послуги Smart Hub, для функції **Автооновлення** буде автоматично встановлено значення **Вмк**. Якщо ви не хочете, щоб програмне забезпечення оновлювалося автоматично, встановіть для параметра **Автооновлення** значення **Вимк**.

Оновлення телевізора вручну

Щоб оновити телевізор вручну за допомогою флеш-пристрою USB, дотримуйтеся вказівок нижче.

Занотуйте поточні налаштування, перш ніж виконувати оновлення, щоб без зусиль відновити їх після завершення процесу оновлення. З оновленням програмного забезпечення буде відновлено заводські налаштування зображення і звуку.

1. Відвідайте веб-сайт Samsung на комп'ютері і завантажте пакет оновлення на пристрій USB.

   Збережіть пакет оновлення у папці верхнього рівня на флеш-пристрої USB. Інакше телевізор не зможе визначити розташування пакета оновлення.

2. Підключіть пристрій USB з пакетом оновлення до телевізора.
3. У меню телевізора перейдіть до пункту **Підтримка** > **Оновлення ПЗ** > **Оновити зараз**. Телевізор виконає пошук програмного забезпечення на пристрої USB. Коли телевізор знайде програмне забезпечення, з'явиться спливне вікно із запитом щодо оновлення.
4. Виберіть пункт **ОК**. Телевізор оновить програмне забезпечення, вимкнеться, а тоді автоматично увімкнеться знову.

⚠ **НЕ вимикайте живлення, поки виконується оновлення. Телевізор вимкнеться і увімкнеться автоматично після завершення оновлення програмного забезпечення. З оновленням програмного забезпечення буде відновлено заводські налаштування зображення і звуку.**

Захист телевізора від хакерських атак і зловмисного коду

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Б-ка на о-ві інт. т.** Спробувати

Скористайтеся функцією **Б-ка на о-ві інт. т.**, щоб захистити телевізор від хакерських атак і зловмисного коду, коли встановлено з'єднання з Інтернетом.

Перевірка телевізора і під'єднаного накопичувача на наявність зловмисного коду

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Б-ка на о-ві інт. т.** > **Сканув.** Спробувати

Виконайте перевірку телевізора і під'єднаних носіїв на наявність зловмисного коду. Якщо зловмисного коду виявлено не буде, на екрані з'явиться сповіщення.

Якщо зловмисний код виявлено...

Якщо зловмисний код виявлено, на екрані з'являться результати перевірки. У вікні з результатами відображатиметься увесь знайдений зловмисний код. Код можна перенести в зону карантину (ізолювати), щоб не виконувати.

1. Виберіть увесь зловмисний код і перенесіть у зону карантину.
2. Виберіть **Ізолювати**. Ці параметри дозволяють перенести вибраний зловмисний код у папку **Список ізольов. елементів**.

   У папці **Список ізольов. елементів** відображатиметься увесь зловмисний код, переведений у зону карантину.

Налаштування додаткових функцій

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Б-ка на о-ві інт. т.** > **Параметри** Спробувати

Телевізор можна сканувати на наявність вірусів або активувати додаткові функції безпеки, наприклад функцію безпеки мережі.

- **Антивірус**

  Нагляд за телевізором у реальному часі для захисту від інфікування телевізора вірусами.

- **Безпека мережі**

  Захист телевізора від хакерських атак з метою зменшення ризику витоку конфіденційної інформації.

- **Камера**

  Увімкнення під'єднаної до телевізора камери.

- **Мікрофон**

  Увімкнення під'єднаного до телевізора мікрофона.

- **Автомат. пошук**

  Автоматичне сканування телевізора і під'єднаних накопичувачів, коли їх увімкнено.

- **Автоматична ізоляція**

  Автоматичне додавання зловмисного коду, знайденого під час сканування, до папки з ізольованими елементами.

Робота з іншими функціями

Швидке виконання функцій доступності

Скористайтеся меню **Ярлики доступності**, щоб швидко виконувати функції надання доступу для людей із вадами. Натисніть і утримуйте кнопку на пульті Samsung Smart Control. Або натисніть кнопку **AD/SUBT.** на стандартному пульті дистанційного керування. Меню **Ярлики доступності** забезпечує такі можливості: **Голосовий гід**, **Аудіоопис**, **Субтитри**, **Прозорість меню**, **Висока контрастність**, **Збільшити**, **Навчити пульт ДК** та **Кілька аудіовиходів**.

Навіть якщо для параметра **Голосовий гід** встановлено значення **Вимк** або вимкнено звук, функцію Голосовий гід можна виконати з меню **Ярлики доступності**.

Увімкнення голосових підказок для людей із вадами зору

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Доступність** > **Голосовий гід** Спробувати

Можна увімкнути голосові підказки для параметрів меню з метою допомоги людям із вадами зору. Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для параметра **Голосовий гід** значення **Вмк**. З увімкненням цієї функції будуть надаватися голосові підказки щодо переміщення фокуса, перемикання каналів, зміни гучності, інформації про програму, запланованого перегляду та запису, інших функцій телевізора та різноманітного вмісту у службах **Web Browser**, **Шукати** чи **МІЙ КОНТЕНТ**.

Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.

Голосові підказки надаватимуться мовою, вибраною на екрані **Мова меню**. Проте окремі мови не підтримуються функцією «Голосовий гід», хоча й наявні на екрані **Мова меню**. Налаштування **English** підтримується завжди.

Якщо для функції **Голосовий гід** встановлено значення **Вмк**, датчик руху пульта Samsung Smart Control не працюватиме. Щоб користуватися датчиком руху, встановіть для параметра **Голосовий гід** значення **Вимк**.

Якщо для пункту **Голосовий гід** встановлено значення **Вмк**, функцію керування рухами буде вимкнено. Щоб знову увімкнути цю функцію, встановіть для параметра **Голосовий гід** значення **Вимк**.

Зміна гучності, швидкості, висоти звуку голосових підказок

Для функції «Голосовий гід» можна налаштувати гучність, швидкість, висоту звуку і рівень звукових підказок.

- **Гучність**

  Зміна рівня гучності голосових підказок.

- **Висота звуку**

  Налаштування висоти звуку голосових підказок.

- **Швидкість**

  Зміна швидкості голосових підказок.

Налаштування прозорості меню

(MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Прозорість меню Спробувати

Можна налаштувати рівень прозорості меню.

Якщо для параметра **Висока контрастність** встановлено значення **Вмк**, меню автоматично відображаються непрозорими. Налаштування **Прозорість меню** змінити вручну неможливо.

Білий текст на чорному тлі (висока контрастність)

(MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Висока контрастність Спробувати

Цей параметр дозволяє змінити колір тексту основних екранів на білий на чорному тлі або змінити прозорі меню телевізора на непрозорі для зручності читання. Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для параметра **Висока контрастність** значення **Вмк**.

Збільшення шрифту (для людей із вадами зору)

(MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Збільшити Спробувати

Шрифт на екрані можна збільшити. Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для параметра **Збільшити** значення **Вмк**.

Відомості про пульт дистанційного керування (для людей із вадами зору)

(MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Навчити пульт ДК Спробувати

Ця функція допомагає людям із вадами зору вивчити розташування кнопок на пульті дистанційного керування. Якщо цю функцію увімкнено, натисніть кнопку на пульті дистанційного керування, і телевізор повідомить, як вона називається. Щоб вийти з режиму **Навчити пульт ДК**, натисніть кнопку **RETURN** два рази.

Прослуховування звуку з телевізора через гарнітуру Bluetooth (для людей із вадами слуху)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Доступність** > **Кілька аудіовиходів**

Можна одночасно увімкнути і гучномовці телевізора, і гарнітуру Bluetooth. Якщо ця функція увімкнена, із налаштуванням гучності телевізора буде налаштовано гучність гарнітури Bluetooth на вищий рівень у порівнянні зі звуком телевізора.

- Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.
- З підключенням гарнітури Bluetooth до телевізора активується меню **Кілька аудіовиходів**. Докладніше про підключення гарнітури Bluetooth до телевізора читайте у розділі «Прослуховування звуку телевізора через гарнітуру Bluetooth».

Зміна мови меню

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Мова меню** Спробувати

Ця функція дозволяє змінити мову меню. Виберіть мову у списку.

Встановлення пароля

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Змінити PIN** Спробувати

Встановіть PIN-код (Personal Identification Number – особистий ідентифікаційний номер), щоб блокувати канали, скидати параметри і змінювати налаштування телевізора.

З'явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть PIN-код. Введіть його ще раз для підтвердження. За замовчуванням вибрано PIN-код 0000. (для Франції, Італії: 1111)

- Якщо ви забули PIN-код, його можна скинути за допомогою пульта дистанційного керування. Коли телевізор увімкнено, натискайте вказані нижче кнопки на пульті дистанційного керування, щоб скинути PIN-код до 0000 (для Франції, Італії: 1111): **MUTE** → +(збільшення гучності) → **RETURN** → —(зменшення гучності) → **RETURN** → + → **RETURN**.

Перевірка сповіщень

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Сповіщення** Спробувати

Можна переглянути список згенерованих телевізором сповіщень. Панель **Сповіщення** відображається на екрані, коли, наприклад, з'являється оновлення для програми або виконується вхід/вихід з облікового запису Samsung.

- Щоб видалити усі сповіщення, виберіть **Видалити все**.
- Виберіть **Примітка служби**, щоб переглянути сервісні сповіщення SMART TV у веб-браузері.

Блок. прогр. за рей.

(MENU/123) > MENU > Трансляція > Блок. прогр. за рей.

Параметр **Блок. прогр. за рей.** блокує канали та програми із вищим рейтингом. Це корисно для контролю перегляду телепрограм дітьми. Ця функція не працюватиме із вмістом, що надходить із зовнішніх пристроїв, зокрема програвача дисків DVD чи пристрою USB.

Для перегляду заблокованого вмісту потрібен PIN-код.

Функція **Блок. прогр. за рей.** недоступна у режимі HDMI та компонентному режимі.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Увімкнення ігрового режиму

(MENU/123) > MENU > Система > Загальні > Ігровий реж. Спробувати

Увімкніть ігровий режим, щоб оптимізувати налаштування телевізора для відтворення відеоігор на ігровій консолі, як от PlayStation™ чи Xbox™.

Ігровий режим недоступний у режимі перегляду телепрограм.

Зображення може дещо тремтіти.

Коли увімкнено **Ігровий реж.**, для параметрів **Режим зображення** та **Режим звуку** автоматично встановлюється значення **Гра**.

Щоб скористатися іншим зовнішнім пристроєм, спершу від'єднайте ігрову консоль і вимкніть **Ігровий реж.**.

Багатші кольори і неперевершена якість зображення (BD Wise)

(MENU/123) > MENU > Система > Загальні > BD Wise Спробувати

Якщо підключити програвач дисків DVD, Blu-ray чи домашній кінотеатр Samsung із підтримкою режиму **BD Wise**, можна покращати кольори і якість зображення. Режим BD Wise автоматично оптимізує роздільну здатність телевізора.

Ця функція доступна, лише якщо зовнішній пристрій під'єднано за допомогою кабелю HDMI.

Увімкнення/вимкнення звукового супроводу

(MENU/123) > MENU > Система > Загальні > Звуковий відгук Спробувати

Функція «Звуковий відгук» надає звукові підказки, коли ви переходите пунктами меню і вибираєте потрібні параметри. Можна вибрати значення Низ., Середній, Висок або Вимк.

Блокування/розблокування кнопки управління

(MENU/123) > MENU > Система > Загальні > Захист панелі Спробувати

Можна заблокувати або розблокувати кнопки на передній панелі (меню, перемикання каналів, регулювання гучності) телевізора і кнопку управління на тильній панелі телевізора.

Відображення/приховування логотипу Samsung під час завантаження

(MENU/123) > MENU > Система > Загальні > Логотип увімк. Спробувати

Дає змогу увімкнути або вимкнути логотип Samsung, що з'являється, коли вмикається телевізор.

Ця функція недоступна, коли для пункту Миттєве ввімкнення Samsung встановлено значення Вмк.

Увімкнення функції пришвидшеного завантаження телевізора

(MENU/123) > MENU > Система > Загальні > Миттєве ввімкнення Samsung Спробувати

Щоб телевізор завантажувався швидше, встановіть для функції Миттєве ввімкнення Samsung значення Вмк.

Якщо функцію Миттєве ввімкнення Samsung налаштовано на Вмк, на телевізорі можна зберегти історію використання програм.

Навіть якщо ввімкнено функцію Миттєве ввімкнення Samsung, показники споживання електроенергії у вимкненому стані відповідають характеристикам щодо споживання електроенергії у стані очікування, наведеним на наклейці на виробі.

Функція Миттєве ввімкнення Samsung працюватиме після ввімкнення телевізора, якщо після встановлення для функції Миттєве ввімкнення Samsung значення Вмк від телевізора не відключали кабель живлення. Якщо кабель відключити і підключити знову, а тоді увімкнути телевізор, функція не працюватиме.

Усунення мерехтіння

(MENU/123) > MENU > Система > Загальні > Антимерехтіння

Змініть частоту живлення кабелю, щоб припинити мерехтіння зображення з камери.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Реєстрація телевізора як пристрою із класом сертифікації DivX-Certified (перегляд платних фільмів DivX)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Відео DivX® за вимогою**

Переглядати фільми DivX, захищені технологією управління цифровими правами (DRM), на телевізорі можна, лише якщо телевізор має клас сертифікації DivX-Certified.

- Функція DRM (Digital Rights Management – управління цифровими правами) – це механізм захисту авторських прав на вміст постачальника.
- Записані та безкоштовні фільми DivX можна переглядати без реєстрації.
- Перш ніж реєструвати телевізор як пристрій DivX-Certified, відвідайте веб-сайт DivX (http://www.divx.com) і увійдіть у систему за допомогою облікового запису. Якщо у вас немає облікового запису, створіть його.

Відновлення заводських установок телевізора

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Скинути** Спробувати

Ця функція дає змогу скинути усі параметри телевізора (окрім параметрів Інтернету та мережі) до заводських значень.

1. Виберіть пункт **Скинути**. З'явиться вікно введення PIN-коду.
2. Уведіть PIN-код і виберіть **Так**. Усі налаштування буде скинуто. Телевізор вимкнеться і увімкнеться автоматично, і з'явиться екран **Настр.**.

   - Детальнішу інформацію щодо налаштування (режим **Настр.**) дивіться у посібнику користувача телевізора.

Використання телевізора як монітора (для магазинів)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Режим викор.** Спробувати

Телевізор можна використовувати як монітор у магазині, встановивши для цього режиму значення **Демо збереж.**.

- Для усіх інших режимів роботи виберіть **Для дому**.
- Якщо вибрано режим **Демо збереж.**, окремі функції телевізора буде вимкнено, і телевізор автоматично скидатиме налаштування після визначеного проміжку часу.

Автоматичне виконання служби передачі даних

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Трансляція** > **Параметри каналів** > **Автозап. служби даних**

Можна налаштувати автоматичне виконання служби передачі даних. Якщо поточний канал підтримує режим передачі даних, натиснувши кнопку A, ви матимете змогу користуватися різноманітними службами передачі даних.

Ця функція недоступна, коли виконується інша додаткова функція.

Надана в режимі передачі даних інформація може різнитись залежно від телестанції.

Залежно від служби, можливість перемикання каналів у режимі передачі даних за допомогою кнопок із цифрами може не підтримуватися.

Якщо для пункту **Автозап. служби даних** встановлено значення **Вмк**, з'явиться екран завантаження, і функція тимчасово буде недоступною.

HbbTV

В окремих країнах HbbTV є службою передачі даних.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Деякі телестанції можуть не підтримувати стандарту HbbTV.

Щоб використовувати HbbTV, завантажте, встановіть та запустіть віджет HbbTV із SAMSUNG APPS, після чого виконайте вказівки на екрані.

HbbTV вимкнено за замовчуванням. Щоб користуватися послугою HbbTV, перейдіть до пункту (**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Служба даних** і встановіть значення **Увімкн.**. (Залежно від країни)

- Стандарт HbbTV не підтримується, коли виконується функція зсуву в часі («Timeshift») або коли відтворюється записаний відеофайл.
- Залежно від телестанції чи постачальника, окремі програми можуть тимчасово не працювати належним чином у режимі HbbTV.
- Програми у режимі HbbTV працюватимуть, лише коли телевізійна мережа підключена до зовнішньої мережі. Програми можуть не працювати належним чином залежно від мережі.
- Якщо поточний канал сумісний із текстовим режимом із підтримкою стандарту HbbTV та режимом, який не підтримує стандарту HbbTV, увімкніть режим телетексту, два рази натиснувши кнопку TTX.

Як користуватися режимом HbbTV

- Коли на екрані відображається індикація (A тощо), отримується доступ до режиму HbbTV.
- Виберіть режим телетексту за допомогою пульта дистанційного керування, натиснувши кнопку один раз, щоб увійти в текстовий режим із підтримкою HbbTV.
- Виберіть режим телетексту за допомогою пульта дистанційного керування, натиснувши кнопку два рази, щоб увійти в текстовий режим, що не підтримує HbbTV.

Використання картки для перегляду телепрограм (CI або CI+)

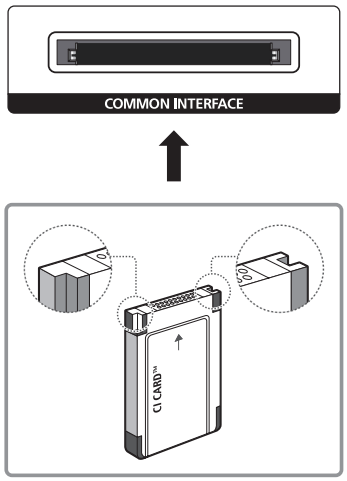
Спосіб під'єднання карти для перегляду телепрограм може різнитися залежно від моделі.

Вимкніть телевізор, щоб під'єднати або від'єднати картку CI чи CI+.

⚠ **Радимо вставити картку для перегляду CI або CI+ перед тим як встановлювати телевізор на стіні, оскільки робити це після монтажу на стіні може бути важко і небезпечно.**

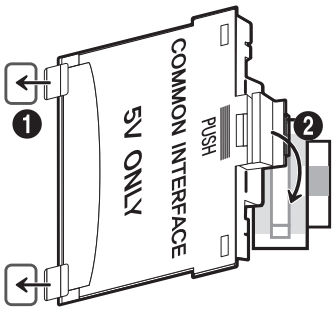
Під'єднання картки CI або CI+ через гніздо COMMON INTERFACE

Вставте картку CI або CI+ у гніздо COMMON INTERFACE, як показано на малюнку нижче.



Під’єднання картки CI або CI+ до роз’єму COMMON INTERFACE за допомогою адаптера для картки CI

Підключення адаптера для картки CI до роз’єму COMMON INTERFACE



Щоб встановити на телевізор адаптер для картки CI, виконайте такі дії:

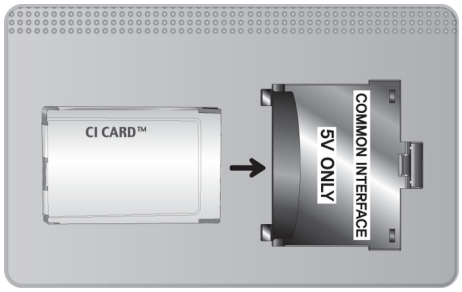
1. Вставте адаптер для картки CI у два отвори на пристрої (1).

   Знайдіть два отвори на тильній стороні телевізора поруч із роз’ємом COMMON INTERFACE.

2. Підключіть адаптер для картки CI до роз’єму COMMON INTERFACE на пристрої (2).

Під’єднання картки CI або CI+

Вставте картку CI або CI+ у гніздо COMMON INTERFACE, як показано на малюнку нижче.



Використання картки CI або CI+

Щоб переглядати платні канали, слід вставити картку CI або CI+.

- Телевізор Samsung підтримує стандарт CI+ 1.3. Коли на телевізорі з'являється повідомлення про закодований сигнал, причиною може бути несумісність із версією CI+ 1.3. Якщо у вас виникають проблеми, зверніться у центр обслуговування Samsung.
- Якщо картку CI або CI+ не вставити, для деяких каналів на екрані з'являтиметься повідомлення «Кодований сигнал».
- За 2-3 хвилини на екрані відобразиться інформація про спарення: номер телефону, ідентифікатор картки CI або CI+, ідентифікатор головного вузла тощо. Якщо з'явиться повідомлення про помилку, зверніться до постачальника послуг.
- Після завершення налаштування інформації каналу з'явиться повідомлення про те, що оновлення завершено. Це означає, що список каналів оновлено.

Картку CI або CI+ можна придбати в місцевого постачальника послуг кабельного мовлення.

Виймаючи картку CI або CI+, будьте обережні, оскільки від падіння картка може вийти з ладу.

Вставляйте картку CI або CI+ відповідно до позначок на ній.

Розташування гнізда COMMON INTERFACE може різнитися залежно від моделі.

Картки CI або CI+ не підтримуються в деяких країнах і регіонах. Докладніші відомості можна отримати в місцевого уповноваженого дилера.

У разі виникнення проблем звертайтеся до постачальника послуг.

Вставте картку CI чи CI+, що відповідає поточним налаштуванням сигналу з антени. Інакше зображення на екрані може бути спотворене чи не відображатися взагалі.

Функція телетексту

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

На головній сторінці телетексту подано інформацію про правила користування послугою. Для правильного відображення інформації телетексту необхідно забезпечити стабільність приймання сигналу. В іншому разі інформація може бути відсутня, або деякі сторінки можуть не відображатися.

Сторінки телетексту можна змінювати за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.

Телетекст увімк. / **зміш.** / **вимк.**: увімкнення режиму телетексту для поточного каналу. Щоб накласти телетекст на зображення на екрані, натисніть кнопку два рази. Натисніть ще раз, щоб вийти з режиму телетексту.

Зберегти: збереження сторінок телетексту.

Розмір: збільшення шрифту телетексту у верхній половині екрана у два рази. Для нижньої половини екрана натисніть кнопку ще раз. Щоб повернутись до звичайного екрана, натисніть кнопку ще раз.

Утримувати: утримання відображення поточної сторінки за наявності кількох підсторінок, які з'являються автоматично. Щоб скасувати цю дію, натисніть кнопку ще раз.

Кольорові кнопки (**червона**, **зелена**, **жовта**, **синя**): якщо телевізійна компанія підтримує систему FASTEXT, різноманітні тематичні розділи, які відображаються на сторінці телетексту, матимуть свій кодовий колір; розділи можна вибирати за допомогою кольорових кнопок. Натисніть на колір відповідно до вибраної теми. Відобразиться нова сторінка відповідного кольору. Пункти можна вибирати у такий самий спосіб. Щоб відобразити попередню або наступну сторінку, натискайте відповідну кольорову кнопку.

Режим: вибір режиму телетексту (LIST/FLOF). Якщо натиснути цю кнопку у режимі «LIST», буде вибрано режим зберігання до списку. У режимі «LIST» сторінку телетексту можна зберегти у списку сторінок за допомогою кнопки (зберегти).

Додаткова сторінка: відображення додаткової сторінки (за наявності).

Сторінка вгору: відображення наступної сторінки телетексту.

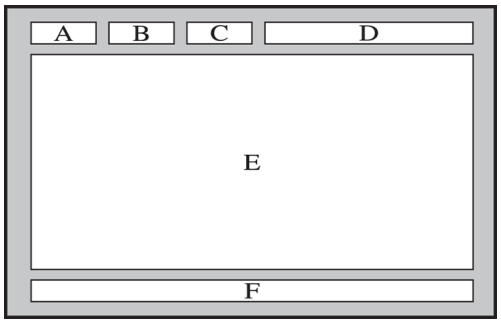
Сторінка вниз: відображення попередньої сторінки телетексту.

Покажчик: відображення головної сторінки (змісту) у будь-яку мить під час перегляду телетексту.

Показати: відображення прихованого тексту (наприклад, відповідей на питання вікторин). Щоб повернутись до звичайного екрана, натисніть кнопку ще раз.

Скасувати: зменшення відображення телетексту з метою накладання його на поточне зображення.

Типова сторінка телетексту



Частина	Вміст
A	Номер вибраної сторінки.
B	Назва каналу мовлення.
C	Номер поточної сторінки або результати пошуку.
D	Дата і час.
E	Текст.
F	Інформація про стан. Інформація FASTEXT.

Отримання технічної підтримки (режим «Підтримка»)

Підтримка через функцію «Віддалене керування»

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Віддалене керування** Спробувати

Якщо вам потрібна допомога з телевізором, ця функція дає змогу представникам компанії Samsung Electronics здійснити діагностику телевізора віддалено. Перш ніж користуватися цією функцією, слід прочитати і зрозуміти угоду щодо обслуговування. Спеціаліст компанії Samsung Electronics віддалено діагностує телевізор на наявність проблем, відремонтує виріб і оновить програмне забезпечення.

Ця можливість вимагає під'єднання до Інтернету.

Як працює послуга віддаленої підтримки?

Послуга віддаленої підтримки Samsung забезпечує можливість підтримки спеціаліста Samsung, який віддалено може

- **здійснити діагностику** телевізора
- **налаштувати параметри телевізора**
- **скинути налаштування телевізора до заводських значень**
- встановити рекомендовані **оновлення програмного забезпечення**

Як працює ця послуга?

Віддалене обслуговування телевізора спеціалістами Samsung – доволі простий процес.

Зателефонуйте у центр обслуговування Samsung і подайте запит щодо віддаленої підтримки.

Відкрийте меню на телевізорі і перейдіть до розділу підтримки.

Виберіть функцію віддаленого керування, тоді прочитайте і прийміть умови угоди з обслуговування.
Коли з'явиться екран із проханням ввести PIN-код, введіть PIN-код для агента.

Агент матиме доступ до телевізора.

Пошук контактної інформації для обслуговування

(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Звернутися в Samsung**

Адреса веб-сайту Samsung, номер телефону центру телефонного обслуговування, номер моделі телевізора, версія програмного забезпечення телевізора, відомості про послугу Smart Hub та інша інформація, яка може знадобитися для отримання обслуговування від агента Samsung телефоном чи через веб-сайт Samsung.

Щоб переглянути ліцензію на відкритий код, натисніть кнопку A.

Наявні проблеми із зображенням.

Перевірка зображення

(MENU/123) > MENU > Підтримка > Самодіагностика > Перевірка зобр. Спробувати

Перш ніж переглянути список проблем і вирішень нижче, виконайте функцію **Перевірка зобр.**, щоб визначити, чи проблема спричинена телевізором. Функція **Перевірка зобр.** дає змогу відобразити зображення високої чіткості, яке можна перевірити на наявність помилок.

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Зображення миготить і тьмяніє	Якщо зображення на телевізорі Samsung часом миготить або тьмяніє, можливо, слід вимкнути деякі функції енергозаощадження. Вимкніть функцію **Енергозбереження** ((MENU/123) > MENU > **Система** > **Еколог. рішення** > **Енергозбереження**) або **Екодатчик** ((MENU/123) > MENU > **Система** > **Еколог. рішення** > **Екодатчик**).
Компонентні з'єднання / колір зображення	Якщо кольори зображення на екрані телевізора Samsung неправильні або не відображаються чорно-білі кольори, виконайте функцію **Перевірка зобр.** ((MENU/123) > MENU > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Перевірка зобр.**). Якщо згідно результатів перевірки проблема спричинена не телевізором, виконайте вказані нижче дії. • Перевірте, чи вхідні відеороз'єми телевізора з'єднано з правильними вихідними відеороз'ємами зовнішнього пристрою. • Перевірте також інші з'єднання. Якщо телевізор під'єднано до зовнішнього пристрою за допомогою компонентного кабелю, перевірте, чи роз'єми Pb, Pr і Y телевізора під'єднано до відповідних роз'ємів пристрою.
Яскравість зображення	Якщо, на вашу думку, кольори на екрані телевізора Samsung відображаються правильно, але надто темні або надто світлі, спробуйте спершу налаштувати описані нижче параметри. • Перейдіть до меню **Зображ.** і налаштуйте параметри **Підсвічування**, **Контраст.**, **Яскравість**, **Різкість**, **Колір** та **Тон (з/ч)**.
Поява фантомних зображень, розмитість і тремтіння зображення	Якщо на екрані з'являються фантомні зображення чи зображення розмите, скористайтеся функцією **Auto Motion Plus** ((MENU/123) > MENU > **Зображ.** > **Параметри зображення** > **Auto Motion Plus**), щоб вирішити цю проблему.
Небажане вимкнення живлення	Якщо телевізор Samsung самовільно вимикається, спробуйте вимкнути певні функції енергозаощадження. Перевірте, чи увімкнено пункт **Таймер сну** ((MENU/123) > MENU > **Система** > **Час** > **Таймер сну**). Функція **Таймер сну** автоматично вимикає телевізор через вказаний проміжок часу. Якщо таймер сну не увімкнено, перевірте, чи увімкнено функції **Вимк. за відсутн. сигналу** ((MENU/123) > MENU > **Система** > **Еколог. рішення** > **Вимк. за відсутн. сигналу**) або **Автовимк. жив.** ((MENU/123) > MENU > **Система** > **Еколог. рішення** > **Автовимк. жив.**), і вимкніть їх.
Проблеми з увімкненням живлення	Коли телевізор вмикається, приймач пульта дистанційного керування миготить 5 разів, перш ніж увімкнеться екран. Якщо у вас проблеми з увімкненням живлення телевізора Samsung, перш ніж телефонувати у центр обслуговування, перевірте описане нижче. Перевірте, чи кабель живлення телевізора належним чином під'єднано, і чи належним чином працює пульт дистанційного керування. Упевніться, що надійно під'єднано кабель антени і кабель декодера каналів кабельного мовлення. Якщо використовується приймач каналів супутникового мовлення/декодер каналів кабельного мовлення, перевірте, чи вони під'єднані і увімкнені.
Неможливо знайти канал	Якщо до телевізора не під'єднано декодер каналів кабельного мовлення чи приймач каналів супутникового мовлення, виконайте функцію **Настр.** ((MENU/123) > MENU > **Система** > **Настр.**) або **Автоматична настройка** (**Трансляція** > **Автоматична настройка**).

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Зображення на екрані телевізора не настільки якісне, як було у магазині.	Зображення у магазині завжди налаштовано на цифрові канали і канали високої чіткості. Якщо ви користуєтесь декодером аналогових каналів кабельного чи супутникового мовлення, замініть його декодером цифрових каналів. Щоб отримати зображення високої чіткості, використовуйте кабель HDMI або компонентний кабель. Багато каналів високої чіткості працюють на основі вдосконалення вмісту стандартної чіткості. Пошукайте канал, який транслює справжній вміст високої чіткості. • Для абонентів кабельного чи супутникового телебачення: спробуйте переглянути канали високої чіткості серед налаштованих каналів. • Під'єднання антени/кабельної мережі: спробуйте переглянути канали високої чіткості, попередньо виконавши автоматичне налаштування. Налаштуйте роздільну здатність вихідного відеосигналу декодера каналів кабельного чи супутникового мовлення на 1080i або 720p.
Зображення спотворено.	Стиснення відеовмісту може спричинити спотворення зображення, особливо це актуально для динамічних епізодів, наприклад спортивних програм і бойовиків. Спотворення зображення можуть викликати слабкий сигнал або його погана якість. Це не є несправністю телевізора. Мобільні телефони, які використовуються поруч із телевізором (у межах 1 м) можуть спричинити шуми на зображенні аналогових і цифрових каналів.
Колір не відображається належним чином або відсутній.	Якщо використовується компонентне з'єднання, перевірте, чи компонентні кабелі під'єднано до відповідних роз'ємів. Неналежне або ненадійне під'єднання може спричинити проблеми з відображенням кольорів або згасання екрана.
Неякісні кольори чи недостатньо яскраве зображення.	Перейдіть до меню **Зображ.** і налаштуйте параметри **Режим зображення**, **Яскравість**, **Різкість** та **Колір**. Перевірте, чи увімкнено пункт **Енергозбереження** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Еколог. рішення** > **Енергозбереження**). Спробуйте скинути налаштування зображення. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Зображ.** > **Скидання зображ.**)
З краю екрана відображається пунктирна лінія.	Змініть налаштування параметра **Формат зображ.** на **16:9**. Змініть роздільну здатність декодера каналів кабельного чи супутникового мовлення.
Зображення чорно-біле.	У разі використання композитного аудіовідеовходу під'єднайте відеокабель (жовтий) до зеленого компонентного роз'єму на телевізорі.

Якщо тестове зображення не з'являється, або якщо на зображенні є шуми чи зображення спотворено, можливо, телевізор несправний. Зателефонуйте у центр обслуговування Samsung.

Якщо тестовий малюнок відображається належним чином, можливо, проблема пов'язана із зовнішнім обладнанням. Перевірте підключення.

Якщо проблема не зникає, перевірте силу сигналу або читайте посібник користувача зовнішнього пристрою, що спричиняє проблему.

Звук нечіткий

Перевірка звуку

(MENU/123) > MENU > Підтримка > Самодіагностика > Перев. звуку Спробувати

Якщо телевізор відтворює тестову мелодію без спотворень, можливо, проблема із зовнішнім пристроєм чи силою сигналу мовлення.

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Звук не відтворюється або за максимального рівня гучності відтворюється надто тихо.	Перевірте рівень гучності пристрою (декодера каналів кабельного чи супутникового мовлення, програвача дисків DVD чи Blu-ray тощо), під'єднаного до телевізора.
Зображення якісне, але звук не відтворюється.	Виберіть для параметра (MENU/123) > MENU > Звук > Параметри динаміків > Вибір динаміків значення Динамік ТВ. Якщо використовується зовнішній пристрій, перевірте налаштування виведення звуку такого пристрою (якщо декодер підключено до телевізора за допомогою кабелю HDMI, можливо, доведеться змінити налаштування звуку декодера каналів кабельного мовлення на HDMI). Для прослуховування звуку з комп'ютера з'єднайте зовнішній гучномовець з аудіовиходом комп'ютера. Якщо на телевізорі є роз'єм для гарнітури, перевірте, чи до нього нічого не під'єднано. Перезавантажте під'єднаний пристрій, від'єднавши і повторно під'єднавши його кабель живлення.
Гучномовці видають дивні шуми.	Упевніться, що аудіокабель під'єднано до правильного вихідного аудіороз'єму зовнішнього пристрою. У разі під'єднання антени або кабелю перевірте інформацію про сигнал. Слабкий рівень сигналу може спричинити спотворення звуку. Виконайте функцію Перев. звуку ((MENU/123) > MENU > Підтримка > Самодіагностика > Перев. звуку).

Нечітко відображається зображення 3D

Перевірка якості зображення 3D

(MENU/123) > MENU > Підтримка > Самодіагностика > Перевірка зображ. 3D

Якщо тестове зображення не з'являється, або якщо на зображенні є шуми чи зображення спотворено, можливо, телевізор несправний. Зателефонуйте у центр обслуговування Samsung.

Ця функція недоступна для моделей серії S9, 7200 та 6 або попередніх моделей.

Щоб перевірити якість зображення 3D, слід одягти окуляри 3D і спарити такі окуляри з телевізором.

Щоб користуватися функцією 3D, слід придбати 3D-окуляри.

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Окуляри 3D не працюють належним чином.	Упевніться, що окуляри увімкнено. Функція 3D може не працювати належним чином, якщо поруч є інший виріб 3D або увімкнений електронний пристрій. Якщо виникнуть проблеми, відсуньте інший електронний пристрій якомога далі від окулярів 3D Active.
Нечітко відображається зображення 3D.	Найкраще переглядати зображення 3D з відстані, яка є щонайменше втричі більшою за висоту екрана. Переглядаючи вміст 3D, рекомендовано сидіти так, щоб очі були на одному рівні з екраном.
Вичерпано ресурс батарей окулярів 3D.	Вимикайте окуляри 3D, коли ви ними не користуєтеся. Якщо залишити окуляри 3D увімкненими, ресурс батареї вичерпуватиметься.

Наявні проблеми з мовленням

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Телевізор приймає не всі канали.	• упевніться, що коаксіальний кабель надійно під'єднано до телевізора; • Виконайте функцію Настр. ((MENU/123) > MENU > Система > Настр.) або Автоматична настройка ((MENU/123) > MENU > Трансляція > Автоматична настройка). • якщо використовується антена, перевірте, чи правильно вона розташована і чи належним чином виконано усі з'єднання.
На цифрових каналах не відображаються субтитри.	Перейдіть до пункту Субтитри ((MENU/123) > MENU > Система > Доступність > Субтитри) і змініть налаштування параметра Режим субтитрів. Окремі канали можуть не підтримувати субтитрів.
Зображення спотворено.	Стиснення відеовмісту може спричиняти спотворення зображення. Особливо це актуально для динамічних епізодів, наприклад спортивних програм і бойовиків. Низький рівень сигналу може спричинити спотворення зображення. Це не є несправністю телевізора.

Неможливо під’єднати комп’ютер

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Відображається повідомлення «Режим не підтримується».	Налаштуйте вихідну роздільну здатність ПК так, щоб вона відповідала роздільній здатності, яка підтримується телевізором.
Зображення якісне, але звук не відтворюється.	Якщо використовується з’єднання HDMI, перевірте налаштування вихідного аудіосигналу комп’ютера. Якщо виріб підключено за допомогою кабелю HDMI-DVI, потрібен окремий аудіокабель.

Неможливо підключитися до Інтернету

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Збій бездротового з’єднання з мережею.	Перевірте, чи увімкнено бездротовий модем/маршрутизатор і чи підключено його до Інтернету.
Не вдалося виконати оновлення програмного забезпечення через Інтернет.	Перевірте стан під’єднання до мережі ((**MENU/123**) > **MENU** > **Мережа** > **Стан мережі**). Якщо телевізор не під’єднано до мережі, встановіть з’єднання. Якщо у вас остання версія програмного забезпечення, оновлення не виконуватиметься.

Служба передачі даних

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Чому я отримую екранні повідомлення, хоча режим передачі даних не вибрано?	Якщо для пункту **Автозап. служби даних** встановлено значення **Вмк**, повідомлення автоматично відображатимуться на екрані під час перегляду телепрограм, які підтримують режим передачі даних. Якщо сигнал мовлення не підтримує режиму передачі даних, повідомлення не з'являтимуться. Щоб повідомлення не з'являлись, вимкніть функцію **Автозап. служби даних**.
Як приховати повідомлення режиму передачі даних?	Натисніть і утримуйте кнопку **RETURN**. Щоб повідомлення не з'являлись, вимкніть функцію **Автозап. служби даних**.
Як використовувати режим передачі даних?	Якщо параметр «Автозап. служби даних» увімкнено, повідомлення автоматично відображатимуться на екрані під час перегляду телепрограм, які підтримують режим передачі даних. Щоб отримати доступ до додаткових функцій, які пропонуються відповідною телестанцією, можна скористатися кнопками на екрані.
Що таке інтерактивна служба і як вона працює?	Інтерактивні служби включають опитування глядачів, вікторини, замовлення квитків, купівлю товарів тощо. Загалом вам потрібно налаштувати обліковий запис відповідного постачальника послуг і увійти у систему, щоб скористатися пропозиціями такого постачальника. Зауважте, що інтерактивні служби доступні, лише якщо ваш телевізор підключено до Інтернету. Окрім того, для придбання товарів через телевізор потрібен сертифікат. Скопіюйте ваш сертифікат із комп'ютера на пристрій USB і під'єднайте цей пристрій до телевізора. (Інтерактивні служби ще не доступні. Фактична дата запуску різниться залежно від постачальника послуг).
Відображається повідомлення про отримання даних, але нічого не змінюється.	Це означає, що під час отримання даних сталася помилка. На екрані також з'являється повідомлення про помилку. У такому разі повторіть спробу.
Після запуску служби передачі даних нічого не відбувається.	Можливо, виконується ініціалізація служби передачі даних, або сигнал блокується телестанцією.

Функція планування запису/зсуву в часі («Timeshift») не працює

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Функція **Запланувати записування** недоступна.	Перевірте, чи до телевізора підключено пристрій USB. Запис зупиняється автоматично, коли сигнал стає слабким. Функція зсуву в часі недоступна, якщо на пристрої USB бракує місця.

Функція Anynet+ (HDMI-CEC) не працює

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Функція Anynet+ не працює.	Перевірте, чи цей пристрій підтримує функцію Anynet+. Система Anynet+ підтримує лише ті пристрої, які підтримують функцію Anynet+. Перевірте, чи кабель живлення пристрою Anynet+ під'єднано належним чином. Перевірте під'єднання кабелів пристрою Anynet+. Перейдіть до пункту **Anynet+ (HDMI-CEC)** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) і перевірте, чи для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк**. Перевірте, чи пульт дистанційного керування телевізора налаштовано на режим перегляду телевізійних програм. Перевірте, чи пульт дистанційного керування сумісний із функцією Anynet+. Функція Anynet+ може не працювати, коли увімкнено деякі інші функції, зокрема функція пошуку каналів, Smart Hub, Plug & Play тощо. У разі від'єднання і повторного під'єднання кабелю HDMI обов'язково ще раз виконайте пошук пристроїв або вимкніть і знов увімкніть телевізор.
Я хочу увімкнути функцію Anynet+.	Перевірте, чи пристрій Anynet+ під'єднано до телевізора належним чином, а тоді перейдіть до меню **Anynet+ (HDMI-CEC)** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) і перевірте, чи для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк**.
Я хочу вийти з режиму Anynet+.	Виберіть у меню Anynet+ пункт **Перегляд**. Виберіть інший пристрій, аніж Anynet+, у меню **Джерело**.
На екрані відображається повідомлення про те, що триває під'єднання або від'єднання від пристрою Anynet+.	Під час налаштування функції Anynet+ або перемикання у режим перегляду пульт дистанційного керування не працює. Використовуйте пульт дистанційного керування після того, як телевізор виконає налаштування Anynet+ або перемкнеться у режим перегляду.
Вміст пристрою Anynet+ не відтворюється.	Режим відтворення недоступний, коли виконується функція **Настр.**.
Під'єднаний пристрій не відображається.	Перевірте, чи пристрій підтримує функцію Anynet+. Перевірте, чи кабель HDMI під'єднано належним чином. Перейдіть до пункту **Anynet+ (HDMI-CEC)** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) і перевірте, чи для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк**. Виконайте пошук пристроїв Anynet+ ще раз. Пристрої Anynet+ слід підключати до телевізора за допомогою кабелю HDMI. Упевніться, що пристрій під'єднано до телевізора за допомогою кабелю HDMI. Окремі кабелі HDMI можуть не підтримувати функції Anynet+. Якщо з'єднання перервано через збій в електропостачанні або від'єднання кабелю HDMI, виконайте повторний пошук пристроїв.
Звук телепрограми не відтворюється через приймач.	Під'єднайте приймач до телевізора за допомогою оптичного кабелю. Функція ARC забезпечує подачу вихідного цифрового сигналу телевізора через роз'єм HDMI (ARC). Проте функція ARC доступна тільки у випадку, коли телевізор під'єднано до аудіоприймача, який підтримує функцію ARC.

Проблеми із запуском/використанням програм

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Я запускаю програму, але вона англійською. Як змінити мову?	Мови, які підтримуються програмою, можуть відрізнятися від мови інтерфейсу користувача. Можливість зміни мови залежить від постачальника послуги.
Програма не працює.	З'ясуйте це у постачальника послуг. Відомості можна отримати у розділі довідки на веб-сторінці постачальника послуг.

Файл не відтворюється

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Певні файли не відтворюються.	Така проблема може мати місце з файлами з високою швидкістю передачі даних. Більшість файлів можна відтворити, але з файлами з високою швидкістю передачі даних можливі проблеми.

Я хочу скинути налаштування телевізора

Скидання значень	Шлях	Опис
Скидання налаштувань	(**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Скинути**	Скидання налаштувань параметрів **Зображ.**, **Звук**, **Канал**, **Smart Hub** та всіх інших налаштувань, крім налаштувань мережі, до заводських значень.
Скидання налаштувань Smart Hub	(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Скидання Smart Hub**	Скидання усіх налаштувань Smart Hub до заводських значень і видалення усієї інформації, пов'язаної з обліковими записами Samsung, пов'язаними обліковими записами інших служб, угодами про користування послугами Smart Hub та програмами Smart Hub.

Інші проблеми

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Телевізор нагрівається.	Перегляд телепрограм упродовж тривалого часу може призвести до нагрівання панелі. Тепло панелі розсіюється крізь вентиляційні отвори у верхній частині телевізора. Проте нижня частина після тривалого використання може бути гарячою. За дітьми, які дивляться телевізор, має наглядати дорослий, щоб не допустити, аби вони торкалися телевізора. Однак це тепло не є несправністю і не впливає на роботу телевізора.
Зображення не відображається у повноекранному режимі.	Під час відтворення вдосконаленого вмісту стандартної чіткості (4:3) канали високої чіткості відображаються з чорними смугами з боків екрана. Чорні смуги вгорі і внизу будуть також залишатися під час відтворення відео, формат якого не підтримується телевізором. Налаштуйте параметри формату зображення зовнішнього пристрою або встановіть можливість відображення на весь екран телевізора.
Відображається повідомлення «Режим не підтримується».	Вихідна роздільна здатність підключеного пристрою не підтримується телевізором. Перевірте значення роздільної здатності, які підтримуються телевізором, і відповідно налаштуйте роздільну здатність для вихідного сигналу зовнішнього пристрою.
Пункт «Субтитри» у меню телевізора відображається сірим кольором.	Меню **Підзаголовки** недоступне, якщо вибрано джерело сигналу, підключене до телевізора за допомогою кабелю HDMI або компонентного кабелю. Щоб переглянути субтитри, увімкніть функцію відображення субтитрів на зовнішньому пристрої.
З телевізора чути запах пластмаси.	Цей запах – нормальне явище, з часом він зникне.
Параметр **Сигнальна інформація** у меню **Самодіагностика** не увімкнено.	Перевірте, чи це цифровий канал. Функція **Сигнальна інформація** доступна лише для цифрових каналів.
Телевізор нахилений набік.	Зніміть телевізор з основи підставки і встановіть його ще раз.

Проблема	Спробуйте зазначене вирішення!
Параметр **Трансляція** вимкнено.	Функція **Трансляція** доступна, лише якщо для параметра **Джерело** встановлено значення **TV**. Меню **Трансляція** недоступне під час перегляду телепрограм через декодер каналів кабельного мовлення чи приймач каналів супутникового мовлення. Меню **Трансляція** неможливо відкрити, поки йде запис або виконується функція зсуву в часі.
Встановлені налаштування втрачаються через 5 хвилин або кожного разу після вимкнення телевізора.	Якщо для параметра **Режим викор.** встановлено значення **Демо збереж.**, аудіо- і відеоналаштування телевізора автоматично скидаються кожні 5 хвилин. Встановіть для параметра **Режим викор.** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Режим викор.**) значення **Для дому**.
Переривчастий аудіо- або відеосигнал.	Перевірте з'єднання кабелів і в разі потреби під'єднайте їх ще раз. Втрата якості аудіо- або відеосигналу може бути спричинена використанням надто жорстких або грубих кабелів. Перевірте, чи кабелі достатньо гнучкі для тривалого використання. У разі монтування телевізора на стіну рекомендовано використовувати кабелі з роз'ємами, зігнутими під кутом 90 градусів.
На рамці телевізора видно дрібні часточки.	Це передбачено дизайном виробу і не є несправністю.
Меню режиму «зображення в зображенні» недоступне.	Меню **PIP** доступне, лише якщо джерелом відеосигналу для головного екрана є сигнал HDMI або компонентний сигнал.
На екрані відображається рекламний банер телевізора.	Встановіть для параметра **Режим викор.** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Підтримка** > **Режим викор.**) значення **Для дому**.
Телевізор видає легкий шум.	Шум може спричинятися розширенням і стисненням корпуса телевізора. Це не є несправністю виробу. Користуватися телевізором безпечно.
Телевізор видає шум, подібний до гудіння.	Телевізор використовує високошвидкісні контактні схеми і високий рівень електричного струму. Залежно від використовуваного рівня яскравості, він може видавати більше шумів, аніж звичайний телевізор. Ваш телевізор пройшов строгий контроль якості на відповідність нашим високим вимогам щодо функціональності і надійності. Легкий шум, який надходить із телевізора, є нормальним і не вважається прийнятною причиною для обміну чи відшкодування вартості виробу.

Перш ніж користуватися функціями запису та зсуву в часі («Timeshift»)

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Перш ніж користуватися функціями запису та планування запису

- Щоб налаштувати режим планування запису, спершу потрібно встановити годинник телевізора. Налаштуйте параметр **Годинн.** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.**).
- Можна налаштувати максимально 30 записів для режимів **Запланувати перегляд** та **Запланувати записування**.
- Записи захищені технологією управління цифровими правами (DRM), тому їх неможливо відтворити на комп'ютері чи іншому телевізорі. Крім того, такі файли не будуть відтворюватись на телевізорі, якщо змінено ланцюг відеосигналу.
- Рекомендовано використовувати жорсткий диск USB зі швидкістю 5400 об./хв. чи більше. Жорсткі диски USB типу RAID не підтримуються.
- Накопичувачі USB не підтримуються.
- Загальна ємність для запису може різнитись залежно від кількості вільного місця на жорсткому диску і рівня якості записування.
- Для роботи функції **Запланувати записування** на накопичувачі USB має бути щонайменше 100 Мб вільного місця. Запис зупиниться, якщо під час записування вільного місця залишиться менше 50 Мб.
- Якщо увімкнено функції планування записування і зсуву в часі, а вільного місця – менше 500 Мб, припиниться лише записування.
- Максимальний час запису – 720 хвилин.
- Відео відтворюється відповідно до налаштувань телевізора.
- Якщо під час записування змінюється вхідний сигнал, поки здійснюється зміна, екран буде порожнім. Запис продовжиться, однак кнопка ● буде недоступною.
- У випадку використання функцій записування або планування запису фактичний запис може розпочатись на секунду чи дві пізніше від встановленого часу.

- Якщо функція планування запису увімкнена, коли здійснюється запис на зовнішній пристрій HDMI-CEC, перевага надаватиметься функції планування запису.
- З підключенням до телевізора пристрою запису будуть автоматично видалені неналежно збережені записані файли.
- Якщо встановлено функції **Таймер вимкнення** або **Автовимк. жив.**, телевізор ігноруватиме ці налаштування, продовжуючи запис, і вимкнеться після завершення запису.

Перш ніж використовувати функцію зсуву в часі

- Рекомендовано використовувати жорсткий диск USB зі швидкістю 5400 об./хв. чи більше. Жорсткі диски USB типу RAID не підтримуються.
- Накопичувачі USB або флеш-пам'яті не підтримуються.
- Загальна ємність для запису може різнитись залежно від кількості вільного місця на жорсткому диску і рівня якості записування.
- Якщо увімкнено функції планування записування і зсуву в часі, а вільного місця – менше 500 Мб, припиниться лише записування.
- Максимальний доступний час для функції зсуву в часі становить 90 хвилин.
- Функція зсуву в часі недоступна для заблокованих каналів.
- Відео зі зсувом у часі відтворюється відповідно до налаштувань телевізора.
- Функція зсуву в часі може вимкнутись автоматично у випадку досягнення відведеної для неї максимальної ємності.
- Для роботи функції зсуву в часі на накопичувачі USB має бути щонайменше 1,5 Гб вільного місця.

Прочитайте, перш ніж користуватися режимом 3D

Ця функція недоступна для моделей серії S9, 7200 та 6 або попередніх моделей.

Застереження щодо режиму 3D

⚠ Попередження

- Під час перегляду відео у форматі 3D поряд з увімкненою флуоресцентною лампою (50-60 Гц) чи трихвилевою лампою може спостерігатися незначне мерехтіння зображення.

  Якщо таке стається, приглушіть або вимкніть світло.

- Якщо під час перегляду відео у режимі 3D перемкнути режим вхідного сигналу, функція 3D на телевізорі може вимкнутися.

  Якщо таке стається, окуляри 3D можуть вимкнутись автоматично.

- Якщо ви дивитиметеся телевізор в окулярах 3D Active, лежачи на боці, зображення може здаватися темним або його може не бути видно зовсім. Залежно від користувача ефект 3D може відчуватися по-різному. Ефект 3D може не відчуватись, якщо гострота зору лівого і правого ока сильно різниться.

- Якщо якась частина 3D-окулярів або лінз має дефект або пошкоджена, її не вдасться відремонтувати; в такому випадку окуляри потрібно замінити. Якщо окуляри припинять працювати протягом гарантійного терміну, їх можна відремонтувати або замінити безкоштовно. Якщо окуляри пошкоджено з вини користувача або їх гарантійний термін закінчився, потрібно буде придбати нові окуляри.

- Ви можете відчувати ефект 3D дещо слабше у порівнянні з іншими людьми або не відчувати його взагалі, якщо у вас гострота зору одного ока сильно відрізняється від гостроти зору іншого ока.

- Не виходьте за межі робочої відстані окулярів під час перегляду відео 3D.

  Якщо вийти за межі робочої відстані на 3 секунди, режим 3D може вимкнутися.

  Якщо 3D-окуляри опиняться за межами робочої відстані, телевізор припинить подачу сигналу, і функція 3D окулярів вимкнеться через декілька секунд. У такому випадку на 3 секунди увімкнеться червоний світлодіодний індикатор.

- Перешкоди від інших 3D або електронних пристроїв, які випромінюють радіохвилі на частоті 2,4 ГГц, зокрема мікрохвильових печей або бездротових точок доступу до Інтернету, можуть спричинити порушення в роботі 3D-окулярів. У разі виникнення таких порушень спробуйте усунути перешкоди, перемістивши всі електронні пристрої та засоби бездротового зв'язку якомога далі від телевізора та окулярів.
- Якщо на зображення потрапляють прямі сонячні промені або світло освітлювальних пристроїв, воно може здаватися не таким яскравим.
- Якщо поблизу наявні електричні поля або металевий предмет, наприклад сталева пластина, 3D-окуляри можуть не працювати належним чином. Тримайте окуляри якомога далі від електричного поля чи металевих предметів.
- Якщо ви не рухатиметесь протягом тривалого часу під час перегляду відео у форматі 3D, окуляри моделі SSG-3570 можуть вимкнутися.
- Якщо 3D-окуляри моделі SSG-3570 не вмикаються одразу, коли ви їх одягаєте, і телевізор працює в режимі 3D, зніміть окуляри та вдягніть їх іще раз.

⚠ **Застереження**

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПЕРЕГЛЯДУ 3D-ЗОБРАЖЕНЬ. ПЕРШ НІЖ ВИ ЧИ ВАШІ ДІТИ БУДУТЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ФУНКЦІЮ ПЕРЕГЛЯДУ 3D-ЗОБРАЖЕННЯ, ПРОЧИТАЙТЕ ВИКЛАДЕНІ ДАЛІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.

- За дітьми, які користуються функцією 3D-відео, має наглядати дорослий. Якщо діти скаржаться на втому очей, головний біль, запаморочення чи нудоту, попросіть їх припинити перегляд 3D-відео і відпочити.
- Не використовуйте 3D-окуляри для інших цілей (наприклад, як звичайні окуляри, окуляри від сонця, захисні окуляри тощо).
- Під час перегляду 3D-зображень на телевізорі деякі глядачі можуть відчувати дискомфорт, наприклад запаморочення, нудоту і головний біль. У разі появи будь-якого з перелічених симптомів слід припинити перегляд 3D-відео, зняти 3D-окуляри і трохи відпочити.
- Перегляд 3D-зображень упродовж тривалого часу може викликати втому очей. У такому випадку слід припинити перегляд 3D-відео, зняти 3D-окуляри і трохи відпочити.

- Не переглядайте зображення 3D і не використовуйте окуляри 3D, пересуваючись по приміщенні. Недотримання цієї вимоги може призвести до травм, адже ви можете наштовхнутись на предмети, перечепитись через них і/або впасти.
- Знімайте 3D-окуляри, перш ніж лягати спати, оскільки можна пошкодити чи зламати дужки окулярів.
- Дужки 3D-окулярів не складаються. Якщо намагатись силою скласти дужки, можна пошкодити 3D-окуляри.
- Не трусіть 3D-окулярами моделі SSG-3570. Це може спричинити їх увімкнення і швидше, ніж зазвичай, розряджання батареї.
- У моделях окулярів SSG-5100GB і SSG-5150GB неправильно замінена батарея може спричинити вибух.
- У моделях окулярів SSG-5100GB і SSG-5150GB використовуйте для заміни виключно батарею того ж типу.

⚠ Заходи безпеки

Наведені далі інструкції з техніки безпеки призначені для того, щоб гарантувати вам безпеку і уникнути матеріальних збитків. Обов'язково ознайомтеся з ними, щоб правильно користуватися пристроєм.

- Оберігайте виріб від дії прямих сонячних променів, тепла, вогню та води. Недотримання цієї вимоги може спричинити пошкодження виробу або займання.
- Не тисніть на скельця окулярів 3D. Не кидайте і не згинайте виріб. Якщо докладати силу до 3D-окулярів, кидати їх або згинати, це може призвести до їх несправності.
- Тримайте всі складові частини 3D-окулярів у місцях, недосяжних для дітей. Особливо уважно слідкуйте за тим, щоб дитина не проковтнула будь-які дрібні деталі. Якщо дитина проковтнула дрібну деталь, негайно зверніться до лікаря.

- Під час чищення не розпилюйте воду або засоби для чищення безпосередньо на виріб. Розпилення води або засобів для чищення безпосередньо на окуляри може спричинити займання або ураження електричним струмом, пошкодження поверхні виробу або відшарування наклейок із позначеннями.
- Не використовуйте для чищення виробу хімічні речовини, які містять спирт, розчинники або поверхнево-активні речовини, чи такі речовини, як віск, бензин, розчинник, мастило, засоби від комарів, освіжувачі повітря або інші засоби для чищення. Ці хімічні речовини можуть спричинити знебарвлення або тріщини на корпусі виробу, або відшарування наклейок чи інструкцій. Для чищення виробу використовуйте лише м'яку ганчірку, наприклад ганчірку з мікрофібри або бавовни, оскільки скельця окулярів легко подряпати. Оскільки виріб легко подряпати сторонніми речовинами, перш ніж використовувати ганчірку, витрусіть із неї пил.
- Не розбирайте та не намагайтеся самостійно ремонтувати чи модифікувати 3D-окуляри.
- Будьте обережні з 3D-окулярами, щоб не пошкодити очі кінцями дужок.
- Знімайте 3D-окуляри, перш ніж лягати спати, інакше, можна зламати дужки.
- Одягайте і знімайте 3D-окуляри руками.
- Для окулярів моделей SSG-5100 та SSG-5150 використовуйте лише вказані стандартні батареї. Заміняючи батарею, дотримуйтеся правильної полярності (+, –). Недотримання цієї вимоги може спричинити пошкодження батареї, займання або тілесні ушкодження чи завдати шкоди довкіллю внаслідок витікання електроліту з батарей.
- Зберігайте використані батареї окулярів моделей SSG-5100 та SSG-5150 поза межами досяжності дітей, щоб вони випадково їх не проковтнули. Якщо дитина проковтнула батарею, негайно зверніться до лікаря.
- Проковтнувши круглу батарею, можна завдати серйозної шкоди внутрішнім органам. Якщо таке трапилося, потрібно негайно звернутися до лікаря.

Відмова від зобов’язань у зв’язку з використанням функції «S Recommendation»

Окремі послуги, рекомендовані функцією «S Recommendation», можуть бути недоступними на певних моделях.

Функція «S Recommendation» та режим голосової взаємодії

Рекомендації щодо типових голосових команд

Функція голосової взаємодії підтримується лише офіційною мовою країни придбання. Робота функції залежить від доступності вмісту, чіткості і гучності голосу, а також довколишніх шумів. Сильний регіональний акцент може не розпізнаватися.

Певні функції Samsung Smart TV можуть бути недоступними, якщо ви не надасте чіткої згоди на збір і використання особистої інформації.

Певні функції «S Recommendation» вимагають підключення до Інтернету і можуть бути недоступними залежно від постачальника послуг, мови, діалекту чи регіону.

Ваш пульт дистанційного керування може бути дещо іншим, аніж зображено у цьому посібнику.

«S Recommendation»

Рекомендації щодо вмісту відповідно до вподобань користувача

Певні функції Samsung Smart TV можуть бути недоступними, якщо ви не надасте чіткої згоди на збір і використання особистої інформації.

Певні функції «S Recommendation» вимагають підключення до Інтернету і можуть бути недоступними залежно від постачальника послуг, мови, діалекту чи регіону.

Ваш пульт дистанційного керування може бути дещо іншим, аніж зображено у цьому посібнику.

Підтримувані значення роздільної здатності для режимів 3D

Ці характеристики стосуються лише формату зображення 16:9.

Ця функція недоступна для моделей серії S9, 7200 та 6 або попередніх моделей.

HDMI

- Режим 3D: (Л/П), (В/Н)

Роздільна здатність	Частота (Гц)
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 X 1080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

компонентний

Роздільна здатність	Частота (Гц)
1280 x 720p	59,94 / 60
1920 x 1080i	59,94 / 60
1920 X 1080p	23,98 / 24 / 29,97 / 30 / 59,94 / 60

Цифрові канали

Роздільна здатність	Частота (Гц)
1280 x 720p	59,94 / 60
1920 x 1080i	59,94 / 60

Відеофайли/фотографії

Дивіться розділ «Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли».

Підтримувані значення роздільної здатності для вхідних сигналів UHD

- Роздільна здатність: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

  Роз'єм HDMI, для якого для параметра **HDMI UHD Color** встановлено значення **Вимк**, підтримує вхідний сигнал до UHD 50P/60P 4:2:0, а роз'єм HDMI, для якого для параметра **HDMI UHD Color** встановлено значення **Вмк**, підтримує вхідний сигнал до UHD 50P/60P 4:4:4 і 4:2:2.

Якщо для пункту HDMI UHD Color встановлено значення Вимк.

Частота кадрів (кадрів/с)	Глибина кольору / Колірна дискретизація	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 біт	-	-	-	O

Якщо для пункту HDMI UHD Color встановлено значення Вмк.

Частота кадрів (кадрів/с)	Глибина кольору / Колірна дискретизація	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 біт	O	O	O	O
	10 біт	-	-	O	O
	12 біт	-	-	O	O

Для моделей серії 7200 та 6 або попередніх моделей, під'єднуйте кабель до роз'єму HDMI IN (STB/DVI) телевізора. Хоч кабель HDMI і під'єднано до цього роз'єму, функція HDMI UHD Color недоступна для моделей серій 6000 – 6075.

Прочитайте, перш ніж користуватися функціями Голос, Рух або Розпізнавання обличчя

Функцію **Розпізнавання голосу** підтримують лише моделі серії S9 та 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 та 8500 в окремих країнах.

Застереження щодо функцій управління голосом, рухами та розпізнавання обличчя

Розпізнавання обличчя

- Цей виріб зберігає ескізи обличчя користувача з метою їх використання для входу в систему за допомогою функції розпізнавання обличчя.
- Використання для входу в систему Smart Hub функції розпізнавання обличчя може бути менш безпечним, аніж вхід за допомогою ідентифікатора користувача і пароля.

Робота з камерою

- За певних обставин і за певних юридичних умов користування/неправильне користування камерою може призвести до правової відповідальності. На вас можуть поширюватися зобов'язання, передбачені місцевими законами про недоторканність приватного життя, які стосуються захисту фізичних осіб у сфері обробки особистих даних та вільного переміщення таких даних, а також іншими можливими законами (зокрема кримінальним законодавством), які регулюють нагляд за допомогою камери як на робочому, так і в іншому місці.
- Користуючись камерою, користувач погоджується, що не використовуватимете її (i) у місцях, де камери загалом заборонені (наприклад, у ванній кімнаті, вбиральні чи роздягальні), (ii) у спосіб, що розглядатиметься як посягання на приватність особи, або (iii) із порушенням відповідних законів, норм і статутів.
- Якщо ви не користуєтеся камерою, сховайте її всередині телевізора. Це дасть змогу уникнути випадкового або ненавмисного увімкнення камери.

Функція керування рухами

- Функція **Керування рухами** працює через камеру, підключену до телевізора. Щоб функція **Керування рухами** працювала, вам слід перебувати в межах видимості камери. Діапазон видимості камери різниться залежно від рівня освітлення та інших факторів.
- Перш ніж використовувати функцію керування рухами, увімкніть функцію **Перевірка середовища керування рухами**, щоб визначити діапазон видимості камери.
- У разі використання функції **Керування рухами** протягом тривалого часу можна відчути втому.

Розпізнавання голосу

- Функція **Розпізнавання голосу** доступна не для всіх мов, діалектів чи регіонів. Ефективність функції різниться залежно від вибраної мови, рівня гучності голосу та шуму навколишнього середовища.
- Для роботи з функцією введення тексту голосом вам слід прийняти умови політики конфіденційності щодо користування голосовими функціями програми іншого виробника.
- Режим введення тексту голосом дає користувачам змогу вводити текст за допомогою голосових команд, а не миші, клавіатури чи пульта дистанційного керування. Ця функція особливо корисна для пошуку, роботи в Інтернеті та роботи з програмами.
- Перш ніж користуватися інтерактивною функцією **Розпізнавання голосу**, слід прийняти вказані нижче положення політики конфіденційності.
  - Повідомлення про конфіденційність для функції керування голосом і повідомлення про конфіденційність Nuance

Вимоги щодо роботи з функціями керування рухами та розпізнавання голосу і обличчя

Вимоги щодо роботи з функцією розпізнавання голосу

- Швидкість розпізнавання голосу різниться залежно від гучності/тону, вимови та навколишніх звуків (звуку телевізора та навколишнього шуму).
- Промовте команду на відстані 1,2 - 1,8 м від мікрофона на пульті Samsung Smart Control. Оптимальна гучність для голосових команд – 75 - 80 дБ.

Вимоги щодо роботи з функцією керування рухами

- Використовуйте функцію керування рухами в межах рекомендованого діапазону:
  - камера для телевізора (вбудована): від 1,5 до 3,5 м
  - камера для телевізора (продається окремо): від 1,5 до 4 м
- Фактичний робочий діапазон камери може різнитися залежно від кута нахилу камери та інших факторів.
- Ви повинні перебувати у межах робочого діапазону об'єктива камери, оскільки функція керування рухами для роботи використовує вбудовану камеру. Налаштуйте кут огляду камери, повертаючи коліщатко, розташоване на тильній стороні камери. Не спрямовуйте камеру просто на сонце або будь-яке інше джерело світла, чи на предмети, які можуть загороджувати поле огляду камери.
- Щоб камера могла розпізнавати рухи, користувач повинен виділятись на тлі.
- Належне навколишнє освітлення має становити від 50 до 500 люкс (100 люкс: у ванній кімнаті; 400 люкс: у вітальні).
- Користуючись функцією керування рухами, уникайте прямого сонячного проміння.
- Перш ніж використовувати функцію керування рухами, увімкніть функцію **Перевірка середовища керування рухами**, щоб визначити робочий діапазон камери.

Вимоги щодо роботи з функцією розпізнавання обличчя

- Використовуйте функцію розпізнавання обличчя в межах рекомендованого діапазону:
  - камера для телевізора (вбудована): від 1,5 до 3,5 м
  - камера для телевізора (продається окремо): від 1,5 до 4 м
- Фактичний робочий діапазон камери може різнитися залежно від кута нахилу камери та інших факторів.
- Належне навколишнє освітлення має становити від 50 до 500 люкс (100 люкс: у ванній кімнаті; 400 люкс: у вітальні).
- Функція розпізнавання обличчя може розпізнати до 5 різних користувачів одночасно.
- Для телевізора може бути проблематично розпізнати близнюків чи людей зі схожими обличчями, як двох різних осіб.

- Використовуючи функцію розпізнавання обличчя, зважайте на перелічені нижче умови.
  - Не прикривайте обличчя головним убором, сонцезахисними окулярами або волоссям.
  - Обличчя користувача має бути повністю видимим для камери. На обличчя не має падати тінь. Тінь може завадити камері розпізнати обличчя належним чином.
  - Вираз обличчя має бути нейтральним. Губи мають бути зімкнені у природний спосіб.
  - Вираз обличчя під час входу у систему за допомогою облікового запису Samsung має бути таким самим, як і під час процедури реєстрації.

Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Програми

- У зв'язку з характеристиками виробів, які підтримують послугу Smart Hub Samsung, а також через обмеження щодо доступного вмісту, певні функції, програми та послуги можуть бути недоступними для усіх пристроїв чи усіх регіонів. Окремі функції Smart Hub можуть також потребувати додаткового периферійного обладнання чи сплати членських внесків. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо певних пристроїв чи доступності вмісту, відвідайте сторінку http://www.samsung.com. Послуги та вміст може бути змінено без повідомлення.
- Компанія Samsung Electronics не несе жодної юридичної відповідальності за будь-які перерви у роботі служби з вини постачальника послуг із будь-яких причин.
- Послуги можуть надаватись лише англійською мовою; доступний вміст може різнитися залежно від регіону.
- Докладніше про програми читайте на веб-сторінці відповідного постачальника послуг.
- Нестабільне з'єднання з Інтернетом може спричинити затримки та перерви у роботі. Крім того, програми можуть автоматично вимикатись залежно від мережі. Якщо таке станеться, перевірте під'єднання до Інтернету і повторіть спробу.
- Програми і оновлення можуть бути недоступними.
- Вміст програм може бути змінено постачальником послуг без повідомлення.
- Певні послуги можуть різнитися залежно від версії програми, встановленої на телевізорі.
- Функції програм можуть змінюватися залежно від майбутніх версій програми. У такому разі прочитайте довідник програми або відвідайте веб-сайт постачальника послуг.
- У деяких програмах, залежно від політики постачальника послуг, багатозадачність не підтримується.

Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Web Browser

- Екран переглядача може бути дещо іншим, аніж на комп'ютері.
- Веб-браузер не сумісний із програмами Java.
- Файли завантажувати неможливо. У разі спроби завантажити файл з'являється повідомлення про помилку.
- Веб-браузеру може не вдатися отримати доступ до певних веб-сайтів.
- Відтворення відеофайлів Flash може бути обмежено.
- Послуга електронної комерції для придбання товарів в Інтернеті не підтримується.
- Прокручування вікон веб-сайтів може призвести до пошкодження символів.
- Елемент керування ActiveX не підтримується.
- Певні параметри недоступні у режимі перегляду джойстиком (перемкніться у режим перегляду курсором).
- Підтримується обмежена кількість шрифтів. Певні символи можуть не відображатися належним чином.
- Виконання команд на пульті дистанційного керування або на екрані може тимчасово затримуватись під час завантаження веб-сторінки.
- Із певними операційними системами завантаження веб-сторінки може відкладатися чи взагалі припинятися.
- Функції копіювання і вставляння не підтримуються.

- Під час написання електронного листа чи звичайного повідомлення окремі функції, наприклад вибір розміру шрифту чи кольору, можуть бути недоступними.
- Існують обмеження щодо кількості закладок і розміру файлу журналу, які можна зберегти.
- Кількість вікон, які можна одночасно відкрити, різниться залежно від умов пошуку або моделі телевізора.
- Швидкість роботи в мережі залежить від стану мережі.
- Автоматичне відтворення вбудованих відеофайлів призводить до вимкнення режиму «зображення в зображенні». Після вимкнення режиму «зображення в зображенні» відео може не відтворюватися. У такому разі доведеться перезавантажити сторінку.

  Функція «зображення в зображенні» може не підтримуватися веб-браузером; це залежить від моделей, використовуваних у тому чи іншому регіоні.
- Веб-браузер підтримує лише аудіофайли у форматі .mp3.
- Якщо функцію **Годинн.** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Система** > **Час** > **Годинн.**) не увімкнено, історію перегляду збережено не буде.
- Історія перегляду зберігається від найпізнішої до найранішої дати, і спершу перезаписується найраніша дата.
- Залежно від типу підтримуваних відео-/аудіокодеків під час відтворення Flash-файлів, окремі відео- та аудіофайли можуть не відтворюватися.
- Відеовміст від постачальників потокового вмісту, оптимізованого для ПК, може не відтворюватися належним чином нашим веб-браузером.
- У разі використання клавіатури QWERTY режим «зображення в зображенні» автоматично вимикається (окрім випадків переходу за URL-посиланням).

  Функція «зображення в зображенні» може не підтримуватися веб-браузером; це залежить від моделей, використовуваних у тому чи іншому регіоні.

Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли

Обмеження щодо використання фотографій, відео- та аудіофайлів

- Підтримуються лише пристрої USB класу Mass Storage (MSC). MSC – це позначення класу зовнішніх запам'ятовуючих пристроїв. До пристроїв MSC належать жорсткі диски, пристрої читання флеш-карток і цифрові камери (концентратори USB не підтримуються). Такі пристрої слід під'єднувати безпосередньо до роз'єму USB телевізора. Якщо пристрій під'єднано через кабель-продовжувач USB, телевізор може не розпізнати пристрій USB, або файли з нього можуть не зчитуватись. Не від'єднуйте пристрій USB під час перенесення файлів.
- Для підключення зовнішнього жорсткого диска використовуйте роз'єм USB (HDD). Рекомендовано використовувати зовнішній жорсткий диск із власним адаптером живлення.
- Окремі цифрові камери та аудіопристрої можуть бути несумісними з цим телевізором.
- Якщо до телевізора підключено кілька пристроїв USB, телевізор може не розпізнати окремі або усі пристрої. Пристрої USB, яким потрібна висока потужність живлення, необхідно під'єднувати до роз'єму USB [5 В, 1 А].
- Телевізор підтримує файлові системи FAT, exFAT і NTFS.
- Якщо файли упорядковано у режимі перегляду папок, у кожній папці може відображатися до 1000 файлів. Якщо на пристрої USB знаходиться понад 8000 файлів і папок, окремі файли і папки можуть бути недоступними.
- Режим з'єднання PTP (Picture Transfer Protocol – протокол перенесення зображень) доступний лише для цифрових камер. У разі під'єднання смартфону або планшета до телевізора в режимі PTP ці пристрої можуть бути не розпізнані.
- Підключайте зовнішній жорсткий диск, який підтримує інтерфейс USB 3.0, до роз'єму USB 3.0.
- Залежно від кодування певні файли можуть не відтворюватися на телевізорі.
- Певні файли недоступні залежно від моделі.

Підтримувані зовнішні субтитри

Назва	Формат
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub або .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
Текст SMPTE-TT	.xml

Підтримувані внутрішні субтитри

Назва	Контейнер
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML у форматі Smooth Streaming	MP4
Текст SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Підтримувані формати зображення і роздільна здатність

Розширення файлу	Формат	Роздільна здатність
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Підтримувані аудіоформати і кодеки

Розширення файлу	Формат	Кодек	Примітка
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Підтримується максимально 2-канальний звук
*.ogg	OGG	Vorbis	Підтримується максимально 2-канальний звук
*.wma	WMA	WMA	Підтримується максимально 5.1-канальний звук 10 Pro. Кодек WMA Lossless (без втрати якості) не підтримується. Підтримуються профілі до M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Підтримується тип 0 і 1 Функція пошуку не підтримується. Підтримується лише пристрій USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Підтримувані відеокодеки

<table>
<tr><th>Формат файлу</th><th>Контейнер</th><th>Відеокодеки</th><th>Роздільна здатність</th><th>Частота кадрів (кадрів/с)</th><th>Швидкість потоку (Мбіт/с)</th><th>Аудіокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="3">4096x2160</td><td>4096X2160: 24
3840X2160: 30</td><td>40</td><td rowspan="16">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS (Core, LBR)
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="12">1920x1080</td><td rowspan="8">60</td><td rowspan="15">20</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1),v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>90</td><td>Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>4096x2160</td><td>4096X2160: 24
3840X2160: 30</td></tr>
</table>

Інші обмеження

- Якщо із вмістом щось негаразд, кодеки можуть не працювати належним чином.
- Якщо вміст або контейнер містять помилку, відеовміст не відтворюватиметься або не відтворюватиметься належним чином.
- Звук і відео можуть не відтворюватися, якщо їхня стандартна швидкість / частота кадрів є вищою за норми сумісності телевізора.
- Якщо покажчик містить помилку, функція пошуку не працюватиме.
- Відео може не відтворюватися через мережу належним чином, що пов'язано зі швидкістю передачі даних.
- Деякі пристрої USB та цифрові камери можуть бути несумісними з телевізором.
- Кодек HEVC доступний лише для контейнерів MKV /MP4 / TS.

Відеодекодери

- H.264 FHD підтримується до рівня 4.1 (FMO/ASO/RS не підтримується).
- H.264 FHD підтримується до рівня 5.1.
- HEVC FHD підтримується до рівня 4.1, а HEVC UHD підтримується до рівня 5.1.
- VC1 AP L4 не підтримується.
- Усі відеокодеки, окрім WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC та VP6:

  до 1280x720: макс. 60 кадрів

  понад 1280x720: макс. 30 кадрів
- GMC 2 чи пізнішої версії не підтримується.
- Підтримуються лише режими SVAF вгорі/внизу, поруч та ліворуч/праворуч (2 ES).
- Підтримуються лише характеристики BD MVC.

Аудіодекодери

- WMA 10 Pro підтримує максимально 5.1-канальний звук. Підтримуються профілі до M2 Кодек WMA Lossless (без втрати якості) не підтримується.
- QCELP та AMR NB/WB не підтримуються.
- Vorbis підтримує максимально 5.1-канальний звук.
- Dolby Digital Plus підтримує максимально 5.1-канальний звук.
- Кодек DTS LBR доступний лише для контейнерів MKV /MP4 / TS.
- Підтримується частота вибірки 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 і 48 кГц, яка різниться залежно від кодека.

Обмеження

Обмеження для режиму «зображення в зображенні»

- Режим «зображення в зображенні» недоступний, якщо увімкнено функцію **Smart Hub** або **3D**.
- Режим «зображення в зображенні» вимикається автоматично з вимкненням телевізора.
- Якщо на головному екрані грати в ігри або увімкнути функцію караоке, якість зображення режиму «зображення в зображенні» може погіршитись.
- Джерелом сигналу надвисокої чіткості UHD режим «зображення в зображенні» не підтримується.

Модель з 1 тюнером	Основний режим телепрограм				
«Зображення в зображенні»	Цифрове мовлення	Аналогове мовлення	HDMI	Аудіовідеорежим	компонентний
Цифрове мовлення	X	X	○	X	○
Аналогове мовлення	X	X	○	X	○

Ця функція залежить від певної моделі та регіону.

Модель з 2 тюнерами	Основний режим телепрограм				
«Зображення в зображенні»	Цифрове мовлення	Аналогове мовлення	HDMI	Аудіовідеорежим	компонентний
Цифрове мовлення	○	○	○	○	○
Аналогове мовлення	X	X	○	X	○

Ця функція залежить від певної моделі та регіону.

Універсальний модуль CI

Закодовані канали не підтримуються

Тюнер 1	Тюнер 2	Сумісність
Перегляд (платний)	Перегляд (платний)	X
Перегляд (платний)	Перегляд (безкоштовний)	○
Перегляд (безкоштовний)	Перегляд (платний)	○
Перегляд (безкоштовний)	Перегляд (безкоштовний)	○

Прочитайте після встановлення телевізора

Формат зображення і вхідні сигнали

До поточного джерела буде застосовано налаштування **Формат зображ.**. Застосовне налаштування **Формат зображ.** використовуватиметься щоразу, коли ви вибиратимете це джерело сигналу, поки ви його не зміните.

Функція **Формат зображ.** недоступна для зображень, які відображаються з роздільною здатністю 3840 x 2160p, оскільки формат 3840 x 2160p є фіксованим і його неможливо змінити.

Вхідний сигнал	Формат зображення
компонентний	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**, **4:3**
Компонентний (1080i, 1080p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**, **4:3**
Цифровий канал (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**, **4:3**
Цифровий канал (3840 x 2160p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**
Цифровий канал (4096 x 2160p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**
HDMI (720p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**, **4:3**
HDMI (1080i, 1080p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**, **4:3**
HDMI (3840 x 2160p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**
HDMI (4096 x 2160p)	**16:9**, **Масшт**, **Корист.**

Встановлення замка проти крадіжок

- Замок проти крадіжок – це фізичний пристрій, який застосовується для захисту телевізора від крадіжок. Знайдіть гніздо для замка на тильній стороні телевізора. Поруч із гніздом є значок . Щоб скористатися замком, обмотайте кабель замка навколо великого важкого предмета і протягніть його крізь гніздо замка. Замок продається окремо.
- Спосіб застосування замка може різнитися залежно від моделі телевізора. Докладніше про це читайте у посібнику до замка.

Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Прочитайте перед налаштуванням бездротового інтернет-з’єднання.

Застереження щодо бездротового інтернет-з’єднання

- Телевізор підтримує протоколи зв’язку IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Компанія Samsung радить використовувати протокол IEEE 802.11n. Відеофайли, збережені на пристрої, підключеному до телевізора через домашню мережу, можуть не відтворюватися належним чином.

  Протокол зв’язку IEEE 802.11 ac недоступний на окремих моделях.

- Щоб користуватися бездротовою мережею, потрібно підключити телевізор до бездротового маршрутизатора або модему. Якщо бездротовий маршрутизатор підтримує протокол DHCP, телевізор може використовувати для з’єднання із бездротовою мережею як протокол DHCP, так і статичну IP-адресу.
- Виберіть вільний канал для бездротового маршрутизатора. Якщо канал, передбачений для бездротового маршрутизатора, використовується іншим пристроєм, це може призвести до виникнення перешкод і/або розриву з’єднання.
- Більшість бездротових мереж мають додаткову систему безпеки. Щоб увімкнути систему безпеки бездротової мережі, слід створити пароль за допомогою символів і чисел. Цей пароль потрібен для під’єднання до захищеної точки доступу.

Протоколи безпеки бездротової мережі

- Телевізор підтримує лише описані нижче протоколи безпеки бездротової мережі.
  - Режими автентифікації: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Типи шифрування: WEP, TKIP, AES
- Відповідно до нових характеристик сертифікації Wi-Fi телевізори Samsung не підтримують протоколи безпеки WEP або TKIP у мережах із режимом 802.11n.
- Якщо бездротовий маршрутизатор підтримує стандарт WPS (Wi-Fi Protected Setup), до мережі можна під’єднатись способом PBC (Push Button Configuration – конфігурація одним натисненням кнопки) або за допомогою PIN-коду (Personal Indentification Number – особистий ідентифікаційний номер). WPS автоматично налаштує ключі SSID і WPA.
- Телевізор неможливо під’єднати до несертифікованих бездротових маршрутизаторів.

Прочитайте, перш ніж підключати комп’ютер (підтримувані значення роздільної здатності)

- У разі підключення телевізора до комп’ютера встановіть для відеокарти комп’ютера одне зі значень роздільної здатності, вказане у таблиці нижче чи на наступній сторінці. Телевізор автоматично встановить вибрану роздільну здатність. Зауважте, що оптимальна і рекомендована роздільна здатність становить 3840 x 2160 із частотою 60 Гц.
- Якщо вибрати роздільну здатність, не вказану у таблиці, може з’явитися порожній екран, чи просто увімкнеться індикатор живлення.
- Відомості щодо сумісних значень роздільної здатності шукайте у посібнику користувача графічної карти.

IBM

Роздільна здатність (Точок x рядків)	Формат відображення	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота синхронізації (МГц)	Полярність (горизонтальна/ вертикальна)
720 X 400	70 Гц	31469	70087	28322	- / +

MAC

Роздільна здатність (Точок x рядків)	Формат відображення	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота синхронізації (МГц)	Полярність (горизонтальна/ вертикальна)
640 X 480	67 Гц	35,000	66,667	30,240	- / -
832 X 624	75 Гц	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 X 870	75 Гц	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Роздільна здатність (Точок x рядків)	Формат відображення	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота синхронізації (МГц)	Полярність (горизонтальна/ вертикальна)
640 X 480	60 Гц	31469	59,940	25,175	- / -
640 X 480	72 Гц	37,861	72,809	31,500	- / -
640 X 480	75 Гц	37,500	75,000	31,500	- / -
800 X 600	60 Гц	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 X 600	72 Гц	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 X 600	75 Гц	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 X 768	60 Гц	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 X 768	70 Гц	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 X 768	75 Гц	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 X 864	75 Гц	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 X 720	60 Гц	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 X 800	60 Гц	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 X 1024	60 Гц	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 X 1024	75 Гц	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 X 768	60 Гц	47,712	59,790	85,500	+ / +
1440 X 900	60 Гц	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900RB	60 Гц	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 X 1050	60 Гц	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 X 1080	60 Гц	67,500	60,000	148,500	+ / +

Підтримувані значення роздільної здатності для відеосигналів

CEA-861

Роздільна здатність (Точок x рядків)	Формат відображення	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота синхронізації (МГц)	Полярність (горизонтальна/ вертикальна)
720 (1440) x 576i	50 Гц	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Гц	15,734	59,940	27,000	- / -
720 X 576	50 Гц	31,250	50,000	27,000	- / -
720 X 480	60 Гц	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 X 720	50 Гц	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 X 720	60 Гц	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Гц	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Гц	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 X 1080	24 Гц	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 X 1080	25 Гц	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 X 1080	30 Гц	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 X 1080	50 Гц	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 X 1080	60 Гц	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 X 2160	24 Гц	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 X 2160	25 Гц	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 X 2160	30 Гц	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Гц	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Гц	135,000	60,000	594,000	+ / +
4096 X 2160	24 Гц	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 X 2160	25 Гц	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 X 2160	30 Гц	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Гц	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Гц	135,000	60,000	594,000	+ / +

*: Для моделей серії 7200 та 6 або попередніх моделей, під'єднуйте кабель до роз'єму HDMI IN (STB/DVI) телевізора. Хоч кабель HDMI і під'єднано до цього роз'єму, функція HDMI UHD Color недоступна для моделей серій 6000 – 6075.

Прочитайте, перш ніж користуватися пристроями Bluetooth

Обмеження щодо користування функцією Bluetooth

- Гучномовець Samsung Bluetooth доступний, лише якщо пристрій підтримує функцію **Підключення звуку ТВ**.
- Не можна одночасно використовувати пристрої Bluetooth, функцію **Вибір динаміків** (**MENU/123** > **MENU** > **Звук** > **Параметри динаміків** > **Вибір динаміків**) і функції об'ємного звучання.
- Залежно від пристроїв Bluetooth можуть мати місце проблеми з сумісністю. (Залежно від середовища гарнітура для мобільних пристроїв може бути недоступною).
- Можуть ставатися помилки синхронізації руху губами з мовленням.
- Залежно від відстані між телевізором і пристроєм Bluetooth може статися роз'єднання.
- Пристрій Bluetooth може гудіти або не працювати належним чином
  - коли частина вашого тіла контактує із системою отримання/передавання сигналу пристрою Bluetooth або телевізора;
  - коли роботу пристрою блокують перешкоди, такі як стіни, кути або офісні перегородки;
  - коли на роботу пристрою впливають електричні перешкоди від інших пристроїв, які працюють в аналогічному частотному діапазоні, зокрема медичного обладнання, мікрохвильових печей і бездротових локальних мереж.
- Якщо проблему не вдається вирішити, використовуйте роз'єм Digital Sound Output (Optical) або HDMI (ARC).

Ліцензія

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories.
Dolby та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Товарні знаки: Rovi і Rovi Guide є товарними знаками компанії Rovi Corporation і/або її дочірніх компаній.
Ліцензія: систему Rovi Guide виготовлено за ліцензією компанії Rovi Corporation і/або її дочірніх компаній.
Патенти: система Rovi Guide захищена патентами і заявами на видачу патентів у США, Європі та інших країнах, зокрема одним чи кількома патентами США 6 396 546; 5 940 073; 6 239 794, виданими компанії Rovi Corporation і/або її дочірнім компаніям.
Відмова від зобов'язань: Rovi Corporation і/або її дочірні компанії та партнери у жодному разі не несуть відповідальності за точність і доступність інформації про програми чи інші дані у системі Rovi Guide, і не можуть гарантувати наявність послуги у вашому регіоні. У жодному разі компанія Rovi Corporation і/або її партнери не нестимуть відповідальності за пошкодження у зв'язку з точністю чи наявністю інформації про програми та інші дані у системі Rovi Guide.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Словник

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

  Загалом стосується числа ефективних рядків розгортки, що визначає роздільну здатність екрана. Існує два види розгортки: черезрядкова і прогресивна.

  – Розгортка

    Послідовне проектування пікселів для формування зображень. Що вище число пікселів, то чіткіше і яскравіше зображення.

  – Прогресивна розгортка

    Послідовний метод сканування – сканується кожен рядок, один за одним.

  – Черезрядкова розгортка

    Черезрядковий метод сканування – рядки скануються через один до кінця екрана, а тоді заповнюються рядки, що залишились.

  Приклад: якщо число горизонтальних рядків – 480i

  Сканується 240 рядків від початку до кінця, тоді сканується 240 рядків, що залишились до загальної кількості 480.

  * Загальні відмінності між стандартами 480i та 480p вказано нижче.

	480i	480p
Горизонтальна частота	15,75 кГц	31,5 кГц
Кадрів/с	30	60
Рядків на екрані	480	480

- **ARC (Audio Return Channel – зворотній аудіоканал)**

  Функція ARC дозволяє виводити цифровий звук на аудіопристрій і приймати цифровий звук з того самого аудіопристрою через той самий кабель HDMI. Однак функція ARC доступна лише у випадку під'єднання через роз'єм HDMI (ARC) і лише якщо телевізор під'єднаний до аудіовідеоприймача, який підтримує функцію ARC.

- **DVI (Digital Visual Interface)**

  Якщо з'єднати роз'єм DVI телевізора з роз'ємом DVI комп'ютера за допомогою кабелю HDMI-DVI, телевізор можна використовувати як монітор комп'ютера. Проте кабелі HDMI-DVI забезпечують лише відеосигнал. Щоб слухати звук із комп'ютера, до нього слід підключити гучномовці за допомогою окремого кабелю.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI – це спосіб передачі відео- та аудіосигналів одним кабелем.

- **Порівняння динамічної і статичної IP-адрес**

  Якщо для мережевого з'єднання необхідна динамічна IP-адреса, слід використовувати ADSL-модем або маршрутизатор із підтримкою протоколу DHCP (Dynamic Host Configuration). Модеми та маршрутизатори з підтримкою протоколу DHCP автоматично вказують IP-адресу, маску підмережі, шлюз та адресу DNS, необхідні для встановлення доступу до Інтернету з телевізора, а отже вам не доведеться вводити ці дані вручну. Більшість домашніх мереж використовують динамічну IP-адресу.

  Якщо мережа передбачає використання статичної IP-адреси, вам необхідно буде вручну ввести IP-адресу, маску підмережі, шлюз та адресу DNS під час з'єднання з мережею. Щоб отримати дані щодо IP-адреси, маски підмережі, адреси шлюзу та DNS-сервера, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

  Якщо мережа, передбачає використання статичної IP-адреси, використовуйте ADSL-модем із підтримкою протоколу DHCP. Ці модеми також забезпечують можливість використання статичної IP-адреси.

- **Bluetooth**

  Технологія Bluetooth – це протокол бездротового зв'язку на невеликій відстані, який дозволяє обмінюватися інформацією між підключеними мобільними телефонами, ноутбуками, навушниками, гарнітурою та Bluetooth-сумісними пристроями. Найчастіше використовується для низькопотужних бездротових з'єднань на невеликій відстані до 10 м.

- **Ethernet**

  Мережа Ethernet – це локальна мережа (LAN), яка працює через коаксіальні кабелі, стандартизовані IEEE.

- **Компонентне з'єднання**

  Компонентні сигнали найчастіше використовуються для ігрових консолей і передають відеосигнал, розділивши його на сигнал яскравості (Y) і два сигнали кольору (Pb та Pr). Роз'єм позначено як [Component IN]_(Pr, Pb, Y) на тильній стороні телевізора. На окремих пристроях він часом позначається як Cr, Cb, Y. Cb та Cr є цифровими аналогами сигналів Pb та Pr.

  Роз'єми зазвичай позначено кольором: червоний, синій і зелений, які забезпечують найкращу якість зображення для аналогового з'єднання.